форма 2В

ЗАКАЗЧИК ГКП "Костанай-СУ " акимата города Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных
ГЕНПОДРЯДЧИ ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, ул.С349, здание 8/3, БИН 960440000756
Договор № 530 от 2019-07-09
Объект - Строительно-монтажные работы по проекту "Реконструкция самотечного коллектора по ул.Шипина до КНС-5 г.Костанай"

АКТ №2 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2020 ГОДА

№2-1-1 Объект номер - 2-1

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.								
1	11-010102-0331 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Устройство полки/**								
		м3 грунта	8904,6725	138,09 5,67	132,19 26,52	1229672 50501	1177100 236186	228754 59,1	0,01 0,02	74 210
3	11-010102-0332 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**								
		м3 грунта	1407,1395	210,46 8,64	201,54 40,44	296143 12159	283592 56905	55104 59,1	0,01 0,03	18 41
4	11-010102-0333 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**								
		м3 грунта	687,50272	269,55 11,07	258,15 51,80	185315 7614	177477 35610	34486 59,1	0,02 0,04	11 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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								
			292,12778	185,24	177,35	54113	51810	10067	0,01	3
		м3 грунта		7,60	35,59	2221	10396	59,1	0,03	8
7	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								
			33,375165	2603,55	–	86894	–	57216	3,57	119
		м3 грунта		2603,55	–	86894	–	59,1	–	–
8	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								
			166,69913	1484,80	–	247515	–	162978	2,04	340
		м3 грунта		1484,80	–	247515	–	59,1	–	–
9	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								
			97,902666	2495,07	–	244274	–	160844	3,42	335
		м3 грунта		2495,07	–	244274	–	59,1	–	–
10	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. (погрузка грунта разработанного вручную)								
			354,80495	185,24	177,35	65723	62926	12227	0,01	4
		м3 грунта		7,60	35,59	2698	12626	59,1	0,03	10
11	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале								
			11911,444	12,53	10,64	149258	126725	44690	–	32
		м3 грунта		1,85	3,38	21979	40291	59,1	–	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	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								
			18814,126	218,99	–	4120105	–	174692	–	–
		тенге за 1 тонну		–	–	–	–	–	–	–
13	11-010205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив								
			73,17714	1217,61	1217,61	89101	89101	34973	–	–
		м3 мокрого грунта		–	691,97	–	50636	59,1	1,02	75
14	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3(для обратной засыпки)								
			6203,239	168,42	161,23	1044762	1000150	194350	0,01	63
		м3 грунта		6,91	32,35	42882	200687	59,1	0,03	179
15	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								
			1085,5668	218,99	–	237728	–	10080	–	–
		тенге за 1 тонну		–	–	–	–	–	–	–
16	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								
			8550,6532	21,91	21,91	187372	187372	48879	–	–
		м3		–	7,77	–	66446	59,1	0,01	69
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2								
			2137,6633	644,20	–	1377089	–	906756	0,97	2078
		м3 грунта		644,20	–	1377089	–	59,1	–	–
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
			8550,6532	117,92	50,39	1008274	430874	514230	0,11	923
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	577400	187916	59,1	0,03	224
19	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014								
			4933,5853	1157,66	–	5711414	–	242164	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
20	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную,(засыпка песком вокруг труб). Группа грунтов 1								
			742,17	586,54	–	435314	–	286636	0,89	657
		м3 грунта		586,54	–	435314	–	59,1	–	–
21	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			816,387	1259,86	–	1028533	–	43610	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
22	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	67,731	2229,01	118,68	150973	8038	39451	1,02	69
		м3 основания		724,49	29,30	49070	1985	62,1	0,04	2
24	11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	151,9	968,63	77,73	147134	11808	11894	0,05	8
		м2 основания		37,12	22,11	5638	3359	60,3	0,02	3
25	11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=12	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	151,9	1218,60	32,73	185106	4971	9208	–	–
		м2 основания		2,58	11,65	392	1770	60,3	–	–
		Крепление шпунтовое(23захватки,с повторным применением материала)								
36	11-050101-5103 РСНБ РК 2015	Скважины диаметром 450 мм. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 3	4938,1	5034,64	3495,50	24861544	17261117	9869571	1,64	8098
		м скважины		1539,14	1378,37	7600427	6806507	58,7	1,36	6702
37	11-050101-1202 РСНБ РК 2015	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг на глубину до 10 м	474,5514	15783,38	8076,29	7490027	3832613	3265069	9,31	4418
		т		7707,10	2443,62	3657414	1159624	58,7	2,37	1123
38	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные (распорка и пояс). Монтаж	22,4556	20619,26	6470,97	463018	145309	239665	17,30	388
		т конструкций		14148,29	1286,88	317708	28898	60,9	1,34	30
39	11-010205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	6223,229	209,50	16,70	1303760	103919	820739	0,26	1618
		м2 креплений		192,80	6,86	1199841	42670	59,1	0,01	45
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**52400162**	**24954903**			**19258**
			Тенге			**15939030**	**8942510**			**8783**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51937144				
	Материалы -		Тенге			408448				
	Всего заработная плата -		Тенге				24534934			
	Местные материалы -		Тенге			6739948				
	Транспортные расходы -		Тенге			4357834				
	Накладные расходы -		Тенге			17238667				
	Сметная прибыль -		Тенге			5534065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74709876				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							27623
	Сметная заработная плата -		Тенге				24534934			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			463018				
	Всего заработная плата -		Тенге				346606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			239665				
		Сметная прибыль -	Тенге			56215				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			758897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				346606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			75468773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28041
		Сметная заработная плата -	Тенге				24881540			
		РАЗДЕЛ 2.== ТРУБОПРОВОДЫ =								
40	11-221601-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 мм. Укладка	0,20615	1211144,71	466884,36	249677	96248	105466	721,06	149
		км трубопровода		582940,96	128048,59	120173	26397	62,1	116,76	24
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/	0,1523	829239,30	333703,80	126293	50823	56097	524,26	80
		км трубопровода		423838,00	90844,45	64551	13836	62,1	82,40	13
56	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка(футляр)	0,022	4215076,88	2434738,08	92732	53564	37005	1800,00	40
		км трубопровода		1621764,00	700615,48	35679	15414	62,1	720,51	16
57	23-010201-0436 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	22,088	62352,98	–	1377253	–	58396	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
58	11-221401-0312 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр	22	2306,01	23,87	50732	525	17018	1,24	27
		м трубы, уложенной в футляре		1038,14	5,78	22839	127	62,1	0,01	–
59	11-221401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	1	28456,73	2580,47	28457	2580	5857	9,15	9
		футляр		7134,07	50,23	7134	50	62,1	0,06	–
60	11-220601-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,022	12550778,64	1574813,21	276117	34646	25566	798,00	18
		км трубопровода		637657,86	335459,38	14028	7380	62,1	270,00	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2201261	238387			322
			Тенге			264404	63204			59
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			824008				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			321217				
		Всего заработная плата -	Тенге				327608			
		Накладные расходы -	Тенге			247009				
		Сметная прибыль -	Тенге			85681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1156698				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							381
		Сметная заработная плата -	Тенге				327608			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1377253				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1377253				
		Накладные расходы -	Тенге			58396				
		Сметная прибыль -	Тенге			114852				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1550500				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2707198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							381
		Сметная заработная плата -	Тенге				327608			
		РАЗДЕЛ 3.=КОЛОДЦЫ ==								
		==Ф 2000 /8шт/==								
70	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20								
			8	22150,69	–	177206	–	7514	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
71	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6								
			2	15536,69	–	31073	–	1318	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
72	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9								
			15	21780,81	–	326712	–	13853	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
73	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1								
			1	22520,43	–	22520	–	955	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
74	21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2								
			21	26705,19	–	560809	–	23778	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6								
		шт.	18	1493,37 –	– –	26881 –	– –	1140 –	– –	– –
		=КАМЕРА К78								
147	11-230601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые								
		м3 конструкций колодца	26,75	14884,34 4104,98	1992,76 899,23	398156 109808	53306 24054	103535 62,1	5,33 0,94	143 25
		Состав работ:								
		10. Гидроизоляция стен								
148	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4								
		м3	1,3	15329,60 –	– –	19928 –	– –	845 –	– –	– –
149	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4								
		м3	21	17495,71 –	– –	367410 –	– –	15578 –	– –	– –
150	21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4								
		м3	3	15929,91 –	– –	47790 –	– –	2026 –	– –	– –
151	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								
		т	0,0244	150560,11 –	– –	3674 –	– –	156 –	– –	– –
152	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								
		т	1,2225	156102,13 –	– –	190835 –	– –	8091 –	– –	– –
153	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								
		т	0,6966	153745,04 –	– –	107099 –	– –	4541 –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	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								
		т	0,1495	162740,95 –	– –	24330 –	– –	1032 –	– –	– –
155	11-060301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм								
		т	0,12221	10267,76 9358,23	634,12 190,90	1255 1144	77 23	643 48,5	12,62 0,17	2 –
156	21-040302-0503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92								
		шт.	1	22652,12 –	– –	22652 –	– –	960 –	– –	– –
157	21-040302-0233 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 до 0,5 м3 СТ РК 937-92								
		м3	0,49	66887,10 –	– –	32775 –	– –	1390 –	– –	– –
158	21-041201-1806 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15								
		м3	0,5	56245,74 –	– –	28123 –	– –	1192 –	– –	– –
159	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1	1493,37 –	– –	1493 –	– –	63 –	– –	– –
160	23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	31328,16 –	– –	31328 –	– –	1328 –	– –	– –
161	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/Скоба МН1/								
		т	0,0041	200854,37 45802,02	841,61 344,26	824 188	3 1	131 48,5	58,00 0,36	– –
162	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20кг. Установка(сальник)								
		т	0,616	16635,41 15793,80	841,61 344,26	10247 9729	518 212	5460 48,5	20,00 0,36	12 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	23-010201-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76								
			0,5	46373,66	–	23187	–	983	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
164	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	100729,22	–	100729	–	4271	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
165	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			18,8674	115,37	1,65	2177	31	454	0,02	–
		м2		33,64	0,33	635	6	54,2	–	–
166	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала								
			1	22902,11	2268,40	22902	2268	5031	7,99	8
		футляр		6229,64	41,86	6230	42	62,1	0,05	–
167	11-221401-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью								
			2	33860,48	2959,65	67721	5919	13647	10,60	21
		футляр		8264,61	58,60	16529	117	62,1	0,07	–
168	11-080201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка(сетка С1)								
			0,12645	413929,99	5682,94	52341	719	4541	42,30	5
		т металлических изделий		32584,11	2084,65	4120	264	50,8	2,49	–
		сеч1-1								
169	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
			10,296104	514,06	18,87	5293	194	1894	0,36	4
		м2 стяжки		245,96	9,42	2532	97	60,9	0,01	–
170	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой								
			10,296104	1834,92	60,03	18893	618	5728	0,94	10
		м2		822,83	24,16	8472	249	54,2	0,03	–
171	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101								
			10,296104	907,55	60,03	9344	618	2574	0,40	4
		м2		350,14	24,16	3605	249	54,2	0,03	–
172	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
			10,296104	514,06	18,87	5293	194	1894	0,36	4
		м2 стяжки		245,96	9,42	2532	97	60,9	0,01	–
		Узел 1								
173	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой								
			19,8	102,72	1,05	2034	21	510	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		37,73	0,17	747	3	54,2	–	–
174	11-410101-0104 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм								
			19,8	959,96	227,93	19007	4513	9612	0,93	18
		м2		719,47	52,10	14245	1032	55,3	0,05	1
175	11-410105-0109 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление								
			0,48906	40696,11	4335,15	19903	2120	3091	8,42	4
		т		6564,91	1406,24	3211	688	55,3	1,70	1
176	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное								
			19,8	2883,55	22,92	57094	454	12937	1,15	23
		м2 оштукатуриваемой поверхности		918,93	10,81	18195	214	54,8	0,01	–
177	11-410102-0204 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой								
			6,6	2701,46	44,85	17830	296	4092	1,07	7
		м2		875,07	1,90	5775	13	55,3	–	–
178	11-410103-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя(поверхность бетонной подготовки)								
			12,21	622,38	20,13	7599	246	2577	0,45	6
		м2		320,34	–	3911	–	55,3	–	–
179	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
			12,21	514,06	18,87	6277	230	2246	0,36	4
		м2 стяжки		245,96	9,42	3003	115	60,9	0,01	–
180	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)								
			12,21	136,61	6,45	1668	79	142	0,01	–
		м2 стяжки		6,08	3,11	74	38	60,9	–	–
181	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой								
			12,21	102,72	1,05	1254	13	315	0,04	1
		м2		37,73	0,17	461	2	54,2	–	–
182	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	–
183	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	–	–
		=КАМЕРА К76								
184	11-230601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые								
			28,35	14884,34	1992,76	421971	56495	109728	5,33	151
		м3 конструкций колодца		4104,98	899,23	116376	25493	62,1	0,94	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Состав работ: 10. Гидроизоляция стен								
185	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4**								
		м3	1,22	15329,60 –	– –	18702 –	– –	793 –	– –	– –
186	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4**								
		м3	17,8	17495,71 –	– –	311424 –	– –	13204 –	– –	– –
187	21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4**								
		м3	7,85	15929,91 –	– –	125050 –	– –	5302 –	– –	– –
188	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**								
		т	0,0244	150560,11 –	– –	3674 –	– –	156 –	– –	– –
189	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**								
		т	0,9409	156102,13 –	– –	146876 –	– –	6228 –	– –	– –
190	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**								
		т	0,9176	153745,04 –	– –	141076 –	– –	5982 –	– –	– –
191	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**								
		т	0,1557	162740,95 –	– –	25339 –	– –	1074 –	– –	– –
192	11-060301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**								
		т	0,12221	10267,76 9358,23	634,12 190,90	1255 1144	77 23	643 48,5	12,62 0,17	2 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	21-040302-0503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92								
		шт.	1	22652,12 –	– –	22652 –	– –	960 –	– –	– –
194	21-040302-0233 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 до 0,5 м3 СТ РК 937-92								
		м3	0,49	66887,10 –	– –	32775 –	– –	1390 –	– –	– –
195	21-041201-1806 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15								
		м3	0,5	56245,74 –	– –	28123 –	– –	1192 –	– –	– –
196	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	5	1493,37 –	– –	7467 –	– –	317 –	– –	– –
197	23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	31328,16 –	– –	31328 –	– –	1328 –	– –	– –
198	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/Скоба МН1/								
		т	0,00246	200854,37 45802,02	841,61 344,26	494 113	2 1	78 48,5	58,00 0,36	– –
199	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20кг. Установка(сальник)								
		т	0,5797	16635,41 15793,80	841,61 344,26	9644 9156	488 200	5139 48,5	20,00 0,36	12 –
200	23-010201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76								
		м	0,5	84079,82 –	– –	42040 –	– –	1782 –	– –	– –
201	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								
		м	0,5	100729,22 –	– –	50365 –	– –	2135 –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	23-010201-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76								
		м	0,5	67431,43 –	– –	33716 –	– –	1430 –	– –	– –
203	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	19,1922	115,37 33,64	1,65 0,33	2214 646	32 6	462 54,2	0,02 –	– –
204	11-221401-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью								
		футляр	1	33860,48 8264,61	2959,65 58,60	33860 8265	2960 59	6824 62,1	10,60 0,07	11 –
205	11-221401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью								
		футляр	1	28456,73 7134,07	2580,47 50,23	28457 7134	2580 50	5857 62,1	9,15 0,06	9 –
206	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью								
		футляр	1	22902,11 6229,64	2268,40 41,86	22902 6230	2268 42	5031 62,1	7,99 0,05	8 –
207	11-080201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка(сетка С1)								
		т металлических изделий	0,1636	413929,99 32584,11	5682,94 2084,65	67719 5331	930 341	5875 50,8	42,30 2,49	7 –
		сеч1-1								
208	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
		м2 стяжки	10,296104	514,06 245,96	18,87 9,42	5293 2532	194 97	1894 60,9	0,36 0,01	4 –
209	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой								
		м2	10,296104	1834,92 822,83	60,03 24,16	18893 8472	618 249	5728 54,2	0,94 0,03	10 –
210	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101								
		м2	10,296104	907,55 350,14	60,03 24,16	9344 3605	618 249	2574 54,2	0,40 0,03	4 –
211	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
		м2 стяжки	10,296104	514,06 245,96	18,87 9,42	5293 2532	194 97	1894 60,9	0,36 0,01	4 –
		Узел 1								
212	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой								
		м2	32,208	102,72 37,73	1,05 0,17	3309 1215	34 5	830 54,2	0,04 –	1 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	11-410101-0104 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм								
		м2	32,208	959,96 719,47	227,93 52,10	30918 23173	7341 1678	15636 55,3	0,93 0,05	30 1
214	11-410105-0109 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление								
		т	0,7955376	40696,11 6564,91	4335,15 1406,24	32375 5223	3449 1119	5028 55,3	8,42 1,70	7 1
215	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	32,208	2883,55 918,93	22,92 10,81	92873 29597	738 348	21044 54,8	1,15 0,01	37 –
216	11-410102-0204 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой								
		м2	6,6	2701,46 875,07	44,85 1,90	17830 5775	296 13	4092 55,3	1,07 –	7 –
217	11-410103-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя(поверхность бетонной подготовки)								
		м2	12,21	622,38 320,34	20,13 –	7599 3911	246 –	2577 55,3	0,45 –	6 –
218	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство								
		м2 стяжки	12,21	514,06 245,96	18,87 9,42	6277 3003	230 115	2246 60,9	0,36 0,01	4 –
219	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)								
		м2 стяжки	12,21	136,61 6,08	6,45 3,11	1668 74	79 38	142 60,9	0,01 –	– –
220	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой								
		м2	12,21	102,72 37,73	1,05 0,17	1254 461	13 2	315 54,2	0,04 –	1 –
221	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка вокруг горловин колодцев(прим.п.9). Устройство								
		м3	0,3	19150,18 915,83	654,79 151,79	5745 275	196 46	406 48,5	1,35 0,18	– –
222	11-061401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности(прим.п.10)								
		м2 поверхности	24,5	257,29 241,95	0,53 0,25	6304 5928	13 6	3267 48,5	0,29 –	7 –
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4739811	152741			605
			Тенге			471519	57844			61
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4489774				
		Материалы -	Тенге			948391				
		Всего заработная плата -	Тенге				529363			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			2211564				
		Накладные расходы -	Тенге			515719				
		Сметная прибыль -	Тенге			400439				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5405933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							666
		Сметная заработная плата -	Тенге				529363			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			250036				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			250036				
		Накладные расходы -	Тенге			10602				
		Сметная прибыль -	Тенге			20851				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			281489				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5687422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							666
		Сметная заработная плата -	Тенге				529363			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			59341233	25346030			20185
			Тенге			16674954	9063558			8903
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57250926				
		Материалы -	Тенге			1678055				
		Всего заработная плата -	Тенге				25391906			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705559				
		Местные материалы -	Тенге			8951512				
		Транспортные расходы -	Тенге			4357834				
		Накладные расходы -	Тенге			18001395				
		Сметная прибыль -	Тенге			6020186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			81272507				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28669
		Сметная заработная плата -	Тенге				25391906			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			463018				
		Всего заработная плата -	Тенге				346606			
		Накладные расходы -	Тенге			239665				
		Сметная прибыль -	Тенге			56215				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			758897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				346606			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1627289				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1627289				
		Накладные расходы -	Тенге			68997				
		Сметная прибыль -	Тенге			135703				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1831989				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			83863393				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29088
		Сметная заработная плата -	Тенге				25738512			
		ИТОГО ПО АКТУ:				83863393				
	Итого оборудования в ценах 2017 г.					-				
	ИТОГО в ценах 2017 г.					83 863 393,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого с временными зданиями и сооружениями 2.0,8%					85 205 207,29				
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%					88 102 184,34				
	Итого в текущих ценах на 1.01.2017 К=1					88 102 184,34				
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%					10 572 262,12				
	Итого по смете					98 674 446,46				
	ИТОГО с коэффициентом Подрядчика К=0,899999995685					88 807 001,38				

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

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Шахманов А.К.
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

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

Ведущий инженер_____ Угенов А.К.

Главный инженер_____ Панаетов В.А.