Форма 4

Генподрядчик ТОО "Строитель 2003"

Субподрядчик ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование объекта - Инженерные сети к двум 48-квартирным домам в микрорайоне "Северный" села Заречный Костанайского района

Объект номер -

АКТ № 2

выполненных за декабрь 2016 г.

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЯ								
		Канализция К1								
1	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,1432	511141,41	19866,96	73195	2845	13170	375,00	54
		км		63306,00	7440,75	9065	1066	130	36,34	5
2	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,1969	511141,41	19866,96	100644	3912	18109	375,00	74
		км		63306,00	7440,75	12465	1465	130	36,34	7
3	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	0,1969	3870,00	--	762	--	991	24,70	5
		км		3870,00	--	762	--	130	--	--
4	Е0122-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 250 мм	0,1432	4500,00	--	644	--	838	28,80	4
		км		4500,00	--	644	--	130	--	--
5	Е0122-23-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	1	26756,74	8426,72	26757	8427	20665	69,90	70
		км		12712,50	3183,75	12713	3184	130	15,55	16
		.Колодцы канализационные								
		Колодцы д1500 (12шт)								
6	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	0,48	4462,05	1538,85	2142	739	1368	9,66	5
		м3		1615,95	576,23	776	277	130	2,81	1
7	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,188584	1450,85	296,60	274	56	228	5,95	1
		м3		915,75	110,25	173	21	118	0,54	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**								
		м2	182,148	245,44	3,82	44706	696	8337	0,21	39
				37,35	1,44	6803	262	118	0,01	1
9	Е0109-29-1	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**								
		т	0,2726	13711,47	5475,87	3738	1493	1617	28,90	8
				5040,00	1552,87	1374	423	90	5,46	1
10	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
		м2	8,03532	21,80	0,05	175	--	42	0,03	--
				5,81	0,02	47	--	90	--	--
11	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**								
		м2	16,07064	20,36	0,02	327	--	60	0,02	--
				4,16	--	67	--	90	--	--
12	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**								
		м3	2,256	95,13	73,75	215	166	99	0,14	--
				21,38	11,67	48	26	133	0,04	--
13	Е0127-51-3	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к табл. 50 /3,6/**								
		м2	22,56	1,86	1,86	42	42	10	--	--
				--	0,34	--	8	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			253621	18376			260
			Тенге			44937	6731			32
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			249883				
		Материалы -	Тенге			189437				
		Всего заработная плата -	Тенге				49871			
		Накладные расходы -	Тенге			63918				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9588			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			332629				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				59458			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3738				
		Материалы -	Тенге			871				
		Всего заработная плата -	Тенге				1797			
		Накладные расходы -	Тенге			1617				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			321				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			338306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата -	Тенге				61498			
		РАЗДЕЛ 2.Наружние сети телефонизации								
		Земляные работы								
14	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**								
		м3	39	6,48	6,48	253	253	80	--	--
				--	2,10	--	82	97	0,01	--
15	Е0134-103-1	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**								
		кан.-км	2,461	621603,38	--	1529766	--	56281	133,00	327
				20790,00	--	51164	--	110	--	--
16	У53-11-4	**Устройство сборных железобетонных типовых колодцев кабельной канализации на пешеходной части улиц при разработке грунта механизированным способом ККС-2**								
		колодец	10	15298,00	4170,00	152980	41700	34474	14,00	140
				2295,00	839,00	22950	8390	110	3,00	30
17	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**								
		м	1430	27,70	2,10	39611	3003	27442	0,10	143
				19,70	0,50	28171	715	95	--	4
18	Ц0110-892-1	**Муфты прямые парных кабелей в котлованах: муфта на кабеле, емкостью 10х2**								
		шт	1	2017,00	601,00	2017	601	990	5,00	5
				758,00	142,00	758	142	110	0,82	1
19	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**								
		шт	24	300,57	225,64	7214	5415	4010	0,41	10
				69,53	58,98	1669	1416	130	0,23	5
20	Ц0110-892-4	**Муфты прямые парных кабелей в котлованах: муфта на кабеле, емкостью 50х2**								
		шт	5	3180,00	1009,00	15900	5045	8294	8,00	40
				1269,00	239,00	6345	1195	110	1,39	7
21	Ц0110-398-6	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар свыше 500**								
		шт	2	18956,00	--	37912	--	28866	76,00	152
				14290,00	--	28580	--	101	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1785652	56017			817
			Тенге			139637	11940			48
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			95440				
		Материалы -	Тенге			22937				
		Всего заработная плата -	Тенге				65906			
		Накладные расходы -	Тенге			65592				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9839			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9662				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			170693				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				75745			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1690212				
	Материалы -		Тенге			1567061				
	Всего заработная плата -		Тенге				85670			
		Накладные расходы -	Тенге			94844				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1892159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							560
		Сметная заработная плата -	Тенге				99897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2062853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							945
		Сметная заработная плата -	Тенге				175642			
		РАЗДЕЛ 3.Наружние сети газоснабжения								
		Земляные работы								
22	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	113,4	7,91	7,91	897	897	283	--	--
		м3		--	2,57	--	291	97	0,01	1
23	Е0101-24-9	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	113,4	7,32	7,32	830	830	262	--	--
		м3		--	2,38	--	270	97	0,01	1
24	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	113,4	7,91	7,91	897	897	283	--	--
		м3		--	2,57	--	291	97	0,01	1
25	Е0101-24-9	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	113,4	7,32	7,32	830	830	262	--	--
		м3		--	2,38	--	270	97	0,01	1
		Снятие и восстановлени а/бетонного покрытия дорог								
26	Е0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	1,68	408,11	169,61	686	285	542	1,55	3
		м3		238,50	4,07	401	7	133	0,01	--
27	Е0127-18-2	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	3,5	66,75	51,25	234	179	117	0,12	--
		м3		15,50	9,62	54	34	133	0,04	--
28	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	8,799	27,10	--	238	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	8,799	19,70	--	173	--	35	0,08	1
		т		3,94	--	35	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
		м3	1,4	89,51	68,13	125	95	64	0,14	--
				21,38	12,76	30	18	133	0,04	--
31	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)								
		м2	14	38,28	33,28	536	466	307	0,03	--
				5,00	11,49	70	161	133	0,04	1
32	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
		м2	14	24,52	15,35	343	215	205	0,03	--
				5,94	5,06	83	71	133	0,02	--
33	Е0127-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
		м2	14	0,02	--	1	--	--	--	--
				0,01	--	--	--	--	--	--
34	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
		м2	14	24,52	15,35	343	215	205	0,03	--
				5,94	5,06	83	71	133	0,02	--
35	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
		м2	14	0,02	--	1	--	--	--	--
				0,01	--	--	--	--	--	--
		Снятие и восстановление троткара и брусчатки								
36	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком								
		м2	6	178,07	21,26	1068	128	1211	0,95	6
				156,15	7,97	937	48	123	0,04	--
37	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных								
		м3	0,72	66,75	51,25	48	37	24	0,12	--
				15,50	9,62	11	7	133	0,04	--
38	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
		м2	6	40,30	34,29	242	206	118	0,04	--
				6,01	8,79	36	53	133	0,03	--
39	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком								
		м2	6	178,07	21,26	1068	128	1211	0,95	6
				156,15	7,97	937	48	123	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			8563	5408			17
			Тенге			2677	1638			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8563				
	Материалы -		Тенге			99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				4315			
		Транспортные расходы -	Тенге			173				
		Накладные расходы -	Тенге			5127				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				769			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			821				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5084			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5084			
		РАЗДЕЛ 4.Подземный газопровод								
40	Е0125-120-1	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм**	0,0685	211139,21	171127,46	14463	11722	3402	97,00	7
		км		18225,00	23166,64	1248	1587	120	91,05	6
41	Е0125-122-1	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/**	1	1313,35	875,72	1313	876	643	0,96	1
		шт		204,75	330,75	205	331	120	2,12	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			15776	12598			8
			Тенге			1453	1918			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15776				
		Материалы -	Тенге			1725				
		Всего заработная плата -	Тенге				3371			
		Накладные расходы -	Тенге			4045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				607			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1189				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3978			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			21011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3978			
		РАЗДЕЛ 5.Надземный газопровод								
42	Е0124-13-1	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,239	213508,95	44069,82	51029	10533	28151	414,00	99
		км		74250,00	16353,75	17746	3909	130	85,71	20
44	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	3	758,61	389,61	2276	1169	1601	1,73	5
		компл		317,25	93,15	952	279	130	0,38	1
45	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	10	74,06	9,93	741	99	819	0,32	3
		фланец		63,00	--	630	--	130	--	--
46	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,02493	247994,13	49389,75	6182	1231	2639	312,70	8
		т		62775,00	18657,00	1565	465	130	91,12	2
47	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,239	211139,21	171127,46	50462	40899	11871	97,00	23
		км		18225,00	23166,64	4356	5537	120	91,05	22
48	Е0124-103-7	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 250 мм	1	15030,54	7536,42	15031	7536	9111	15,50	16
		врезка		4162,50	2846,25	4163	2846	130	13,91	14
		Окраска газопровода								
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	86,04	21,80	0,05	1875	4	451	0,03	3
		м2		5,81	0,02	500	2	90	--	--
50	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	86,04	20,36	0,02	1752	2	322	0,02	2
		м2		4,16	--	358	--	90	--	--
		Шкаф для установки задвижек								
51	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,4	230,27	100,89	92	40	76	0,85	--
		м3		123,75	38,25	50	15	118	0,18	--
52	Ц0106-1-1	Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч	1,98	29651,00	10870,00	58709	21523	25048	66,00	131
		т		11930,00	2125,95	23621	4209	90	12,33	24
53	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,05348	13864,97	4022,39	741	215	489	56,50	3
		т		9090,00	1071,86	486	57	90	3,81	--
54	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	0,107932	17937,36	627,68	1936	68	1389	86,50	9
		т		14197,50	101,25	1532	11	90	0,49	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	40,8	20,36	0,02	831	1	153	0,02	1
		м2		4,16	--	170	--	90	--	--
		Проекторная защита								
56	УЗ-8-2	**Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-10У на трубопроводе с выводом под ковер**	1	23391,67	2787,13	23392	2787	10718	44,90	45
		протект		7729,14	1202,26	7729	1202	120	5,90	6
57	УЗ-39-1	**Присоединение дренажного кабеля к источникам блуждающих токов - к трубопроводам**	1	4114,70	--	4115	--	2298	11,10	11
		присоед		1915,20	--	1915	--	120	--	--
58	УЗ-53-1	**Электроперемычка с выводом в колодец**	1	16764,97	344,73	16765	345	5084	25,00	25
		перемычк		4148,54	88,29	4149	88	120	0,40	--
59	УЗ-36-1	**Контактное устройство на анодном заземлении в кирпичном колодце**	1	14280,35	182,97	14280	183	4578	21,80	22
		устройст		3755,88	58,83	3756	59	120	0,30	--
60	Е0109-53-2	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	0,00036	9850,48	1162,95	4	--	2	46,60	--
		т		7357,50	108,00	3	--	90	0,53	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			251729	87415			409
			Тенге			74314	18867			92
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			117261				
	Материалы -		Тенге			51253				
	Всего заработная плата -		Тенге				46729			
		Накладные расходы -	Тенге			47725				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7159			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			174885				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							288
		Сметная заработная плата -	Тенге				53888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131787				
	Материалы -		Тенге			38371				
	Всего заработная плата -		Тенге				44362			
		Накладные расходы -	Тенге			56262				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8439			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			199332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата -	Тенге				52801			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2681				
	Материалы -		Тенге			377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				2089			
		Накладные расходы -	Тенге			1880				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				282			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			274				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			379053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							553
		Сметная заработная плата -	Тенге				109060			
		РАЗДЕЛ 6.Наружние сети теплоснабжения								
61	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	1803,9	3,35	3,35	6046	6046	2035	--	--
		м3		--	1,16	--	2098	97	--	7
62	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	1803,9	21,55	4,52	38867	8147	29799	0,11	195
		м3		17,03	--	30720	--	97	--	--
		Изоляция каналов								
63	Е0113-13-1	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	494,4	13,91	0,07	6876	35	3595	0,04	20
		м2		8,06	0,02	3985	10	90	--	--
64	Е0111-4-1	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	494,4	323,65	18,42	160012	9107	56469	0,42	206
		м2		85,95	6,91	42494	3416	123	0,03	17
65	Е0111-4-2	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	494,4	215,39	9,05	106488	4474	32990	0,25	124
		м2		50,85	3,40	25140	1681	123	0,02	8
66	Е0111-11-3	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	494,4	67,01	13,43	33130	6640	35082	0,37	181
		м2		52,65	5,04	26030	2492	123	0,02	12
67	Е0111-11-4	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек**	494,4	1,30	0,67	643	331	535	--	2
		м2		0,63	0,25	311	124	123	--	1
		Опоры скользящие ТС-623.000-06 4шт								
68	Е0133-254-2	**Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой**	0,16936	3589,37	2776,32	608	470	168	2,97	1
		т		497,25	447,12	84	76	105	1,44	--
		Опоры скользящие ТС-623.000-14 80шт								
69	Е0133-254-2	**Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой**	11,6	3589,37	2776,32	41637	32205	11502	2,97	34
		т		497,25	447,12	5768	5187	105	1,44	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10						30
70	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	2246,8	189,31	0,14	425346	315	5844	0,01	32
		м2		2,84	0,05	6381	112	90	--	1
71	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	16	142,47	33,05	2279	529	1476	0,44	7
		м		79,88	12,38	1278	198	100	0,06	1
72	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	650,2	199,08	49,30	129444	32055	80612	0,59	381
		м		105,53	18,45	68616	11996	100	0,09	59
73	Е0126-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	16	153,84	10,09	2461	161	562	0,20	3
		м		31,28	3,83	500	61	100	0,02	--
74	Е0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	650,2	213,12	13,56	138571	8817	32477	0,28	182
		м		45,00	4,95	29259	3218	100	0,03	16
75	Е0124-11-4	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 250 мм	8	37571,85	2543,97	300575	20352	29032	11,40	91
		шт		2223,00	568,58	17784	4549	130	2,32	19
76	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	1	1412,58	290,34	1413	290	775	2,74	3
		шт		486,00	110,25	486	110	130	0,53	1
		Водонепроницаемый ввод								
77	Е0129-176-3	Установка гильз из стальных труб диаметром 200 мм	2	1337,03	--	2674	--	515	0,93	2
		шт		238,50	--	477	--	108	--	--
78	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,13	392,17	66,01	51	9	30	1,35	--
		м3		195,75	24,93	25	3	105	0,12	--
79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1	245,44	3,82	245	4	46	0,21	--
		м2		37,35	1,44	37	1	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1397366	129986			1464
			Тенге			259377	35332			157
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1394692				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1005807				
	Всего заработная плата -		Тенге				294232			
		Накладные расходы -	Тенге			323030				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							162
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				48455			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1820786				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1781
		Сметная заработная плата -	Тенге				342687			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			2674				
	Материалы -		Тенге			2197				
	Всего заработная плата -		Тенге				477			
		Накладные расходы -	Тенге			515				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			3381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1824166				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1783
		Сметная заработная плата -	Тенге				343241			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3712708**	**309800**			**2974**
			Тенге			**522394**	**76426**			**343**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			212701				
	Материалы -		Тенге			74190				
	Всего заработная плата -		Тенге				112635			
		Накладные расходы -	Тенге			113317				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16998			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19561				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			345579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							673
		Сметная заработная плата -	Тенге				129633			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3490914				
	Материалы -		Тенге			2802500				
	Всего заработная плата -		Тенге				481821			
	Транспортные расходы -		Тенге			173				
		Накладные расходы -	Тенге			547225				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							274
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				82084			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			242288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4280428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2951
		Сметная заработная плата -	Тенге				563905			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1248				
	Всего заработная плата -		Тенге				3887			
		Накладные расходы -	Тенге			3498				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				525			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			595				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4411			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			2674				
	Материалы -		Тенге			2197				
	Всего заработная плата -		Тенге				477			
		Накладные расходы -	Тенге			515				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			3381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				554			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4639899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3650
		Сметная заработная плата -	Тенге				698503			

Временные здания и сооружения (1,1%)	**51039**
Итого с временными зданиями и ссоружениями	**4690938**
Единовременные вознаграждения за выслугу лет (1%)	**46909**
Оплата допотпусков (0,4%)	**18764**
Производство работ в зимнее время (2,2%)	**103201**
Итого по дополнительным	**4859812**
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4859812**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, К=2,55742	**12428580**
Налог(2%)	**248572**
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	**12677151**
НДС (12%)	**1521258**
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**14198409**
Скидка Генподрядчика 20 %	**2839682**
ВСЕГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	**11358727**

Генподрядчик
ТОО "Строитель 2003"

Директор _____ **Кабасов К.А.**

Субподрядчик
ТОО "KAZSTROIPLAST"

Директор _____ **Мусин М.Ш.**