1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72	--	263	--	113	--	--
101	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	85	32,53	30,98	2765	2633	869	0,01	1
		м3		1,53	9,01	130	766	97	0,03	3
102	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	161,5	63,36	--	10233	--	--	--	--
		т		12,67	--	2047	--	--	--	--
103	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	85	3,76	3,24	319	276	132	--	--
		м3		0,48	1,12	41	95	97	--	--
104	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	2	6,83	6,83	14	14	4	--	--
		м3		--	1,87	--	4	97	0,01	--
105	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	39	6,83	6,83	266	266	71	--	--
		м3		--	1,87	--	73	97	0,01	--
106	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	41	21,55	4,52	883	185	677	0,11	4
		м3		17,03	--	698	--	97	--	--
107	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	17	134,10	--	2280	--	2576	0,97	17
		м3		134,10	--	2280	--	113	--	--
108	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	3	122,18	--	367	--	414	0,89	3
		м3		122,18	--	367	--	113	--	--
109	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	46,2	440,00	--	20328	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,3	790,20	152,52	1817	351	630	1,02	2
		м3		153,68	57,15	353	131	130	0,28	1
111	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,004	212853,09	85907,16	851	344	667	504,00	2
		км		95850,00	32451,75	383	130	130	158,50	1
113	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,016	327474,88	115368,43	5240	1846	4525	857,00	14
		км		162000,00	55530,00	2592	888	130	271,21	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерная изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,016	997343,82	181364,72	15958	2902	2800	387,60	6
		км		66082,50	68512,50	1057	1096	130	334,61	5
116	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	16	439,99	0,69	7040	11	3319	0,91	15
		м		159,30	0,27	2549	4	130	--	--
117	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
120	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,03838	204796,82	39324,82	7860	1509	2257	147,70	6
		т		30375,00	14854,50	1166	570	130	72,55	3
122	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
124	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	30	231,95	--	6959	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	6	708,82	102,44	4253	615	4124	2,45	15
		фланец		524,25	4,50	3146	27	130	0,02	--
126	С130809-17 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	6	2678,00	--	16068	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
127	С130810-376 Изм. и доп. вып. 27	Кольца уплотнительные резиновые для труб DN 300 ГОСТ 9833-73	6	316,00	--	1896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	8,99	34440,00	2104,76	309616	18922	34897	13,90	125
		м3		2362,50	623,48	21239	5605	130	2,48	22
129	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,12485	70,00	--	639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,12485	100,00	--	912	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С11011-774	Скобы ходовые	73,08	129,00	--	9427	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
132	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	4	4652,00	--	18608	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			457293	37219			233
			Тенге			42014	12010			52
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			420721				
	Материалы -		Тенге			179685				
	Всего заработная плата -		Тенге				54024			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16386				
	Местные материалы -		Тенге			137231				
	Транспортные расходы -		Тенге			10233				
		Накладные расходы -	Тенге			66312				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			516255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				63971			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			36572				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36572				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2194				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			38766				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			555021				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				63971			
		РАЗДЕЛ 3. Воздуховод от фильтров поглотителей ВО								
133	Е0122-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диам. 114 мм с гидравлическим испытанием	0,036	84968,41	12499,51	3059	450	3001	328,00	12
		км		59400,00	4722,75	2138	170	130	23,06	1
134	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 114 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	36,144	6599,23	--	238523	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0152	121294,13	49389,75	1844	751	1609	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	954	284	130	91,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С130810-80 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	570,00	--	2280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-23-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,004	31435,90	8449,81	126	34	83	70,00	--
		км		12735,00	3192,75	51	13	130	15,59	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			245831	1235			17
			Тенге			3144	466			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5028				
	Материалы -		Тенге			569				
	Всего заработная плата -		Тенге				3610			
	Местные материалы -		Тенге			81				
		Накладные расходы -	Тенге			4693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				704			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10304				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4314			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			240803				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			240803				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			255251				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			265555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4314			
		РАЗДЕЛ 4. Отводящий трубопровод от резервуара ОТ								
138	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	199	33,40	31,41	6647	6251	2052	0,01	3
		м3		1,99	8,64	396	1719	97	0,03	6
139	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6	262,72	--	1576	--	1781	1,85	11
		м3		262,72	--	1576	--	113	--	--
140	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	176	32,53	30,98	5726	5452	1799	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,53	9,01	269	1586	97	0,03	5
141	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	334,4	63,36	--	21188	--	--	--	--
		т		12,67	--	4238	--	--	--	--
142	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	176	3,76	3,24	662	571	273	--	1
		м3		0,48	1,12	84	197	97	--	1
143	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	23	6,83	6,83	157	157	42	--	--
		м3		--	1,87	--	43	97	0,01	--
144	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	109	6,83	6,83	744	744	197	--	--
		м3		--	1,87	--	203	97	0,01	1
145	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	132	21,55	4,52	2844	596	2181	0,11	14
		м3		17,03	--	2248	--	97	--	--
146	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	7	134,10	--	939	--	1061	0,97	7
		м3		134,10	--	939	--	113	--	--
147	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	30	122,18	--	3665	--	4142	0,89	27
		м3		122,18	--	3665	--	113	--	--
148	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	154	440,00	--	67760	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,7	790,20	152,52	4504	869	1562	1,02	6
		м3		153,68	57,15	876	326	130	0,28	2
150	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 114 мм с гидравлическим испытанием	0,012	71058,58	10674,97	853	128	825	270,00	3
		км		48825,00	4032,00	586	48	130	19,69	--
151	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 114 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	12,048	6599,23	--	79508	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,022	212853,09	85907,16	4683	1890	3669	504,00	11
		км		95850,00	32451,75	2109	714	130	158,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием/футляры/	0,018	327474,88	115368,43	5895	2077	5090	857,00	15
		км		162000,00	55530,00	2916	1000	130	271,21	5
156	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	18	439,99	0,69	7920	12	3734	0,91	16
		м		159,30	0,27	2867	5	130	--	--
157	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,018	997343,82	181364,72	17952	3265	3150	387,60	7
		км		66082,50	68512,50	1189	1233	130	334,61	6
158	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	575,87	36,99	1152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
160	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
162	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
168	Ц0112-698-5 прим	Установка штока телескопического	2	165,70	20,40	331	41	247	0,63	1
		шт		137,00	--	274	--	90	--	--
172	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
174	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,206	78096,82	39324,82	16088	8101	12112	147,70	30
		т		30375,00	14854,50	6257	3060	130	72,55	15
178	Е0122-23-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,006	57238,49	10815,10	343	65	158	89,20	1
		км		16155,00	4086,00	97	25	130	19,95	--
179	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	8	156,43	21,43	1251	171	1310	0,60	5
		фланец		126,00	--	1008	--	130	--	--
180	С130809-36 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	8	865,00	--	6920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С130810-371 Изм. и доп. вып. 27	Кольца уплотнительные резиновые для труб DN 100 ГОСТ 9833-73	10	50,00	--	500	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0064	121294,13	49389,75	776	316	678	312,70	2
		т		62775,00	18657,00	402	119	130	91,12	1
184	Е0122-23-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,0022	31435,90	8449,81	69	19	46	70,00	--
		км		12735,00	3192,75	28	7	130	15,59	--
185	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Комплект болтов, гаек и шайб для арматуры	50	231,95	--	11598	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	10,765	33063,97	2104,76	355934	22658	41787	13,90	150
		м3		2362,50	623,48	25432	6712	130	2,48	27
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,926475	70,00	--	765	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
188	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	10,926475	100,00	--	1093	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
189	С11011-774	Скобы ходовые	105,84	129,00	--	13653	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
190	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	4	4652,00	--	18608	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0118-13-1	Установка дренажного насоса AP 50.50.11.A1.v Grundfos H 3,2м	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
193	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм	20	623,00	--	12460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	4	708,82	102,44	2835	410	2749	2,45	10
		фланец		524,25	4,50	2097	18	130	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С130809-41 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	4	3407,00	--	13628	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
196	С130810-376 Изм. и доп. вып. 27	Кольца уплотнительные резиновые по фланец д300	4	316,00	--	1264	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			702853	56980			355
			Тенге			65147	18218			77
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			566662				
	Материалы -		Тенге			180405				
	Всего заработная плата -		Тенге				81034			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25251				
	Местные материалы -		Тенге			224338				
	Транспортные расходы -		Тенге			21188				
		Накладные расходы -	Тенге			96448				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14467			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			702897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							467
		Сметная заработная плата -	Тенге				95501			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			136190				
	Материалы -		Тенге			894				
	Всего заработная плата -		Тенге				2331			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			132888				
	Сдача и испытание -		Тенге			70				
		Накладные расходы -	Тенге			2984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				448			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8350				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			147525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			850423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				98280			
	РАЗДЕЛ 5. Переливной трубопровод от резервуара ПР									
197	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	109	33,40	31,41	3641	3424	1124	0,01	2
		м3		1,99	8,64	217	942	97	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3	262,72	--	788	--	891	1,85	6
		м3		262,72	--	788	--	113	--	--
199	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	9	32,53	30,98	293	279	92	0,01	--
		м3		1,53	9,01	14	81	97	0,03	--
200	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	17,1	63,36	--	1083	--	--	--	--
		т		12,67	--	217	--	--	--	--
201	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	9	3,76	3,24	34	29	14	--	--
		м3		0,48	1,12	4	10	97	--	--
202	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	103	6,83	6,83	703	703	186	--	--
		м3		--	1,87	--	192	97	0,01	1
203	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	103	21,55	4,52	2219	465	1701	0,11	11
		м3		17,03	--	1754	--	97	--	--
204	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	7	122,18	--	855	--	966	0,89	6
		м3		122,18	--	855	--	113	--	--
205	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	7,7	440,00	--	3388	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,92	790,20	152,52	727	140	252	1,02	1
		м3		153,68	57,15	141	53	130	0,28	--
207	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,008	212853,09	85907,16	1703	687	1334	504,00	4
		км		95850,00	32451,75	767	260	130	158,50	1
209	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300 мм	0,0988	78096,82	39324,82	7716	3885	5809	147,70	15
		т		30375,00	14854,50	3001	1468	130	72,55	7
210	С130810-90	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х9 мм	2	4120,00	--	8240	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0122-23-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,002	57238,49	10815,10	114	22	53	89,20	--
		км		16155,00	4086,00	32	8	130	19,95	--
212	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	3,93	34704,26	2104,76	136388	8272	15255	13,90	55
		м3		2362,50	623,48	9285	2450	130	2,48	10
213	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,98895	70,00	--	279	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
214	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,98895	100,00	--	399	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
215	С11011-774	Скобы ходовые	50,4	129,00	--	6502	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
216	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	2	4652,00	--	9304	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
219	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	2	708,82	102,44	1418	205	1375	2,45	5
		фланец		524,25	4,50	1049	9	130	0,02	--
220	С130809-17 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	2	2678,00	--	5356	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
222	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Комплект болтов, гаек и шайб для арматуры	10	231,95	--	2320	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			195931	19045			110
			Тенге			19150	5823			24
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173031				
	Материалы -		Тенге			49085				
	Всего заработная плата -		Тенге				24974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8821				
	Местные материалы -		Тенге			76064				
	Транспортные расходы -		Тенге			1083				
		Накладные расходы -	Тенге			30844				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4627			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			216107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				29600			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22900				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1374				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			24274				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			240381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				29600			
		РАЗДЕЛ 6. Подающий трубопровод ПД								
262	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	93	33,40	31,41	3106	2921	959	0,01	1
		м3		1,99	8,64	185	804	97	0,03	3
263	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3	262,72	--	788	--	891	1,85	6
		м3		262,72	--	788	--	113	--	--
264	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	76	32,53	30,98	2473	2354	777	0,01	1
		м3		1,53	9,01	116	685	97	0,03	2
265	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	144,4	63,36	--	9149	--	--	--	--
		т		12,67	--	1830	--	--	--	--
266	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	76	3,76	3,24	286	247	118	--	--
		м3		0,48	1,12	36	85	97	--	--
267	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	20	6,83	6,83	137	137	36	--	--
		м3		--	1,87	--	37	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	49	6,83	6,83	334	334	89	--	--
		м3		--	1,87	--	91	97	0,01	--
269	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	69	21,55	4,52	1487	312	1140	0,11	7
		м3		17,03	--	1175	--	97	--	--
270	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	22	122,18	--	2688	--	3037	0,89	19
		м3		122,18	--	2688	--	113	--	--
271	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	78,1	440,00	--	34364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,11	790,20	152,52	2458	474	852	1,02	3
		м3		153,68	57,15	478	178	130	0,28	1
273	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,031	212853,09	85907,16	6598	2663	5171	504,00	16
		км		95850,00	32451,75	2971	1006	130	158,50	5
275	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,1976	78096,82	39324,82	15432	7771	11619	147,70	29
		т		30375,00	14854,50	6002	2935	130	72,55	14
276	С130810-90	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х9 мм	4	4120,00	--	16480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0122-23-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,004	57238,49	10815,10	229	43	105	89,20	--
		км		16155,00	4086,00	65	16	130	19,95	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			96008	17256			83
			Тенге			16335	5837			26
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79528				
	Материалы -		Тенге			2469				
	Всего заработная плата -		Тенге				22172			
	Местные материалы -		Тенге			36150				
	Транспортные расходы -		Тенге			9149				
		Накладные расходы -	Тенге			24794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3719			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата -	Тенге				25892			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16480				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16480				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			989				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17469				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			128050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата -	Тенге				25892			
		РАЗДЕЛ 7. Ливневая канализация К2								
278	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	182	33,40	31,41	6079	5717	1877	0,01	3
		м3		1,99	8,64	363	1572	97	0,03	5
279	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработкиих механизированным способом/	6	262,72	--	1576	--	1781	1,85	11
		м3		262,72	--	1576	--	113	--	--
280	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	113	32,53	30,98	3676	3500	1155	0,01	1
		м3		1,53	9,01	173	1018	97	0,03	3
281	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	214,7	63,36	--	13603	--	--	--	--
		т		12,67	--	2721	--	--	--	--
282	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	113	3,76	3,24	425	367	175	--	--
		м3		0,48	1,12	54	127	97	--	--
283	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	65	6,83	6,83	444	444	118	--	--
		м3		--	1,87	--	121	97	0,01	--
284	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	81	6,83	6,83	553	553	147	--	--
		м3		--	1,87	--	151	97	0,01	--
285	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	146	21,55	4,52	3146	659	2412	0,11	16
		м3		17,03	--	2486	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	8	122,18	--	977	--	1105	0,89	7
		м3		122,18	--	977	--	113	--	--
287	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	97,9	440,00	--	43076	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9	790,20	152,52	7112	1373	2467	1,02	9
		м3		153,68	57,15	1383	514	130	0,28	3
289	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,072	122591,51	60473,38	8827	4354	6315	306,00	22
		км		51300,00	16165,35	3694	1164	130	63,72	5
291	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм	0,01	327474,88	115368,43	3275	1154	2828	857,00	9
		км		162000,00	55530,00	1620	555	130	271,21	3
292	С130806-130 Изм. и доп. вып. 27	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	10,04	8979,00	--	90149	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
293	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	10	439,99	0,69	4400	7	2074	0,91	9
		м		159,30	0,27	1593	3	130	--	--
294	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1325	2,58	5
		1воронка		465,75	51,75	932	103	128	0,25	1
295	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00424	247994,13	49389,75	1051	209	449	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	266	79	130	91,12	--
296	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300 мм	0,0878	78096,82	39324,82	6857	3453	5162	147,70	13
		т		30375,00	14854,50	2667	1304	130	72,55	6
297	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	2	3660,00	--	7320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0122-23-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,002	57238,49	10815,10	114	22	53	89,20	--
		км		16155,00	4086,00	32	8	130	19,95	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
299	Е0123-13-4 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 м в мокрых грунтах	0,66	30572,49	2538,55	20178	1675	3085	15,87	10
		м3		2645,33	950,63	1746	627	130	4,64	3
300	Е0123-13-6 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 мокрых грунтах	1,75	25739,40	1686,97	45044	2952	5685	11,16	20
		м3		1867,05	631,80	3267	1106	130	3,09	5
301	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,44615	70,00	--	171	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
302	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,44615	100,00	--	245	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			285151	26714			137
			Тенге			25550	8454			36
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			170829				
	Материалы -		Тенге			14408				
	Всего заработная плата -		Тенге				32969			
	Местные материалы -		Тенге			94482				
	Транспортные расходы -		Тенге			13603				
		Накладные расходы -	Тенге			36887				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			220179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата -	Тенге				38502			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			114322				
	Материалы -		Тенге			15645				
	Всего заработная плата -		Тенге				1035			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			97469				
		Накладные расходы -	Тенге			1325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6939				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			122585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			342765				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата -	Тенге				39736			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2234647	177114			1122
			Тенге			206424	56990			248
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1584277				
	Материалы -		Тенге			529744				
	Всего заработная плата -		Тенге				260048			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62055				
	Местные материалы -		Тенге			568351				
	Транспортные расходы -		Тенге			55256				
		Накладные расходы -	Тенге			312022				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46803			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2010077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1507
		Сметная заработная плата -	Тенге				306851			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			650371				
	Материалы -		Тенге			16539				
	Всего заработная плата -		Тенге				3366			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			630215				
	Сдача и испытание -		Тенге			70				
		Накладные расходы -	Тенге			4309				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				646			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			693961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4013			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**2704037**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1528
		Сметная заработная плата -	Тенге				310864			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			64 897				
		Итого	Тенге			2 768 934				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			95 944				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			11 076				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			27 689				
		Итого затрат	**Тенге**			**134 709**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			2 903 643				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			9 460 255				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			189 205				
		Итого с налогами	Тенге			9 649 460				
		НДС 12 %	Тенге			1 157 935				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**10 807 395**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СКИДКА 10%	Тенге			1 080 739				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**9 726 655**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 042 142				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный. Водопроводная насосная станция.

Наименование объекта - *Технологическая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.2.3.2-1и

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
				Технологическое оборудование						
22	С Ком. предложение ТОО"ВодЭкоФильтр"	Установка УФ обеззараживания питьевой воды УОВ-50м-200А1 (Ду 150) в комплекте с шкафом управления и промывочным устройством	2	1853138,72	--	3706277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			3706277	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			3706277				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3706277				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**3706277**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3706277				
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	**Тенге**			**0**				
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			0				
		Итого	Тенге			3 706 277				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			0				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			0				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			0				
		Итого затрат	**Тенге**			**0**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			3 706 277				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			12 075 290				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			241 506				
		Итого с налогами	Тенге			12 316 795				
		НДС 12 %	Тенге			1 478 015				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**13 794 811**				
		СКИДКА 10%	Тенге			1 379 481				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**12 415 330**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 330 214				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный. Водопроводная насосная станция.

Наименование объекта - *Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.2.3.2-2и

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
		Стены								
21	Е0108-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	41,0144	8581,45	355,12	351963	14565	53467	6,04	248
		м3		972,00	132,75	39866	5445	118	0,65	27
22	Е0108-15-1	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	7,46244	7520,33	305,80	56120	2282	10164	6,41	48
		м3		1039,50	114,75	7757	856	118	0,56	4
23	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	4,40764	8390,00	--	36980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	1,2096	8654,53	367,45	10469	444	2020	7,46	9
		м3		1278,00	137,25	1546	166	118	0,67	1
25	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	32,2506	1046,73	34,73	33758	1120	9058	1,43	46
		м2		225,00	13,01	7256	420	118	0,06	2
27	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	220,794	118,31	0,62	26121	137	17998	0,43	96
		м2		68,85	0,23	15202	51	118	--	--
		Конструкции сборные надземной части								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	31	101,38	66,43	3143	2059	2070	0,15	5
		Укладка перемычек масса до 0,3 т		23,85	23,85	739	739	140	0,11	3
39	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки, прогоны из тяжелого бетона класса В15	1,925	18045,00	--	34737	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /опорных подушек/ массой до 0,5 т	2	342,57	24,15	685	48	506	1,03	2
		шт		171,90	8,83	344	18	140	0,04	--
41	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки	0,054	15308,00	--	827	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	12	1231,90	387,22	14783	4647	7716	2,06	25
		шт		344,25	115,02	4131	1380	140	0,46	6
43	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см /ПП3/	109,6044	2640,00	--	289356	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /МС2/	0,011884	90203,57	2434,57	1072	29	547	170,00	2
		т		31950,00	920,25	380	11	140	4,49	--
45	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /карнизных плит/ массой до 0,5 т	20	342,57	24,15	6851	483	5060	1,03	21
		шт		171,90	8,83	3438	177	140	0,04	1
46	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Карнизная плита АК12-8	1,44	15308,00	--	22044	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	20	661,07	1,24	13221	25	3658	0,97	19
		м2		153,23	0,47	3065	9	119	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			902129	25840			520
			Тенге			83724	9272			44
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			902129				
	Материалы -		Тенге			28343				
	Всего заработная плата -		Тенге				92995			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36980				
	Местные материалы -		Тенге			727243				
		Накладные расходы -	Тенге			112263				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1075256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							620
		Сметная заработная плата -	Тенге				109835			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1075256**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							620
		Сметная заработная плата -	Тенге				109835			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			25 806				
		Итого	Тенге			1 101 062				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			38 152				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			4 404				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			11 011				
		Итого затрат	**Тенге**			**53 567**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 154 629				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			3 761 855				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			75 237				
		Итого с налогами	Тенге			3 837 092				
		НДС 12 %	Тенге			460 451				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**4 297 543**				
		СКИДКА 10%	Тенге			429 754				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**3 867 789**				
		в том числе НДС 12 %	Тенге			414 406				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Интернациональный. Фильтр-поглотитель, 2шт. Архитектурно-строительная часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.2.2.2-2и

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. Фильтр-поглотитель, 2 шт								
				Стены						
14	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,88	699,20	97,07	2014	280	505	0,78	2
		м3		112,50	36,00	324	104	118	0,18	1
15	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	18	446,28	243,37	8033	4381	4837	0,67	12
		шт		106,88	85,08	1924	1531	140	0,34	6
16	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	82	987,46	598,40	80972	49069	47032	1,18	97
		шт		195,53	214,16	16033	17561	140	0,91	75
17	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	67,896	7400,00	--	502430	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	6,56	7481,00	--	49075	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143003-13 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	0,5	8265,00	--	4133	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок	8,64	6524,98	311,32	56376	2690	5068	2,82	24
		м3		441,00	117,61	3810	1016	105	0,57	5
21	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,58624	8679,65	422,15	5088	247	5821	56,40	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /сальник диам.100мм/	0,0772	70437,87	304,24	5438	23	794	58,00	4
		1т		9675,00	114,75	747	9	105	0,56	--
24	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0485	10137,87	304,24	492	15	499	58,00	3
		1т		9675,00	114,75	469	6	105	0,56	--
25	С130806-23 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	11,5	353,00	--	4060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1257	40200,00	--	5053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Полы								
28	Е0111-1-2 к=2	Уплотнение грунта щебнем, толщ.100 мм	55,44	115,12	5,24	6382	291	1568	0,14	8
		м2		21,02	1,98	1165	110	123	0,01	1
29	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	55,44	228,94	14,76	12693	818	3953	0,36	20
		м2		52,43	5,54	2907	307	123	0,03	1
30	Е0111-15-2 к=34 к объему	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий, толщ .200мм	55,44	914,64	22,78	50708	1263	4498	0,35	20
		м2		57,46	8,50	3186	471	123	0,04	2
31	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	55,44	168,07	9,95	9318	552	2955	0,27	15
		м2		39,60	3,74	2195	207	123	0,02	1
32	Е0111-15-4 к=4 к объему	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий, до толщ.30-50мм	55,44	112,82	2,58	6255	149	486	0,04	2
		м2		6,12	1,00	339	55	123	--	--
		Покрытие								
33	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий	10	2274,30	414,99	22743	4150	6558	2,01	20
		шт		339,75	128,58	3398	1287	140	0,54	5
34	С143018-21 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	13,52	18537,00	--	250620	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0106-1-20	Устройство монолитных заделок /узел 1,7/	5,184	6524,98	311,32	33826	1614	3041	2,82	15
		м3		441,00	117,51	2286	610	105	0,57	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1115707	65541			275
			Тенге			43625	23367			101
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1111648				
	Материалы -		Тенге			18398				
	Всего заработная плата -		Тенге				66991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5053				
	Местные материалы -		Тенге			979032				
		Накладные расходы -	Тенге			87614				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1271218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				80133			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4060				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4060				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4303				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1275521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				80133			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1115707	65541			275
			Тенге			43625	23367			101
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1111648				
	Материалы -		Тенге			18398				
	Всего заработная плата -		Тенге				66991			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5053				
	Местные материалы -		Тенге			979032				
		Накладные расходы -	Тенге			87614				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1271218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				80133			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4060				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4060				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4303				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1275521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							419
		Сметная заработная плата -	Тенге				80133			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			30 613				
		Итого	Тенге			1 306 134				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			45 258				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			5 225				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			13 061				
		Итого затрат	**Тенге**			**63 543**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 369 677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			4 462 496				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			89 250				
		Итого с налогами	Тенге			4 551 746				
		НДС 12 %	Тенге			546 209				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**5 097 955**				
		СКИДКА 10%	Тенге			509 796				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**4 588 160**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			491 589				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.3.3.2-2

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
		Ворота ВР-1								
57	Е0109-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	0,597936	30829,10	17434,99	18434	10425	5424	41,40	25
		т		7650,00	2428,67	4574	1452	90	8,15	5
58	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,597936	128055,00	--	76569	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	33,857992	16,36	0,05	554	2	178	0,03	1
		м2		5,81	0,02	197	1	90	--	--
60	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	67,715984	16,58	0,02	1123	1	254	0,02	1
		м2		4,16	--	282	--	90	--	--
61	Е0134-57-1	Заголнение каркаса ворот минплитой ППЖ-200	4,72	56,07	1,17	265	6	287	0,35	2
		м2		54,90	0,45	259	2	110	--	--
62	С11031-103 Изм. и доп. вып. 24	Минплита ППЖ-200	0,236	10856,00	--	2562	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			99506	10434			29
			Тенге			5312	1455			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4503				
	Материалы -		Тенге			1195				
	Всего заработная плата -		Тенге				740			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2562				
		Накладные расходы -	Тенге			719				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				108			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				848			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			95003				
	Материалы -		Тенге			3435				
	Всего заработная плата -		Тенге				6026			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			76569				
		Накладные расходы -	Тенге			5424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				814			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6026				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			106452				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6840			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**111987**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7688			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			2 688				
		Итого	Тенге			114 675				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			3 973				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			459				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			1 147				
		Итого затрат	**Тенге**			**5 579**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			120 254				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			391 794				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			7 836				
		Итого с налогами	Тенге			399 630				
		НДС 12 %	Тенге			47 956				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**447 585**				
		СКИДКА 10%	Тенге			44 759				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**402 827**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			43 160				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Устройство дорожного покрытия*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.3.7-2

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
1	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых камней БР100.30.15	597	391,60	6,63	233785	3959	87688	0,70	417
		м		108,68	1,76	64882	1049	133	0,01	4
2	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Бортовой камень БР100.30.15	25,671	10047,00	--	257917	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых камней БР100.20.10	753	322,07	6,63	242522	4993	110601	0,70	526
		м		108,68	1,76	81836	1323	133	0,01	5
4	С143003-9 Изм. и доп. вып. 29	Бортовой камень БР100.20.10	15,06	12204,00	--	183792	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /Н=15см/	415,35	573,76	68,13	238312	28298	18860	0,14	60
		м3		21,38	12,76	8880	5300	133	0,04	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0127-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) /Н=10см/	2769	158,03	28,60	437573	79196	52020	0,03	91
		м2		5,00	9,13	13845	25268	133	0,03	89
7	Е0127-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) /Н=10см/	2769	132,98	18,94	368221	52445	39522	0,03	82
		м2		4,32	6,41	11962	17754	133	0,02	63
		А/б покрытие за пределами участка, 107 м2								
12	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /Н=15см/	16,05	573,76	68,13	9209	1094	729	0,14	2
		м3		21,38	12,76	343	205	133	0,04	1
13	Е0127-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) /Н=10см/	107	158,03	28,60	16909	3060	2010	0,03	4
		м2		5,00	9,13	535	976	133	0,03	3
14	Е0127-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) /Н=10см/	107	132,98	18,94	14229	2027	1527	0,03	3
		м2		4,32	6,41	462	686	133	0,02	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2002469	175070			1184
			Тенге			182746	52561			185
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2002469				
	Материалы -		Тенге			25245				
	Всего заработная плата -		Тенге				235307			
	Местные материалы -		Тенге			1619408				
		Накладные расходы -	Тенге			312958				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46944			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138926				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2454353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1526
		Сметная заработная плата -	Тенге				282251			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**2454353**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1526
		Сметная заработная плата -	Тенге				282251			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			58 904				
		Итого	Тенге			2 513 257				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			87 084				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			10 053				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			25 133				
		Итого затрат	**Тенге**			**122 270**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			2 635 527				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			8 586 718				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			171 734				
		Итого с налогами	Тенге			8 758 453				
		НДС 12 %	Тенге			1 051 014				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**9 809 467**				
		СКИДКА 10%	Тенге			980 947				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**8 828 520**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			945 913				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Устройство ограждения*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.3.7-3

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. Наружная ограда, 375 м								
18	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /п.п 1,2/	0,73672	147939,10	1826,10	108990	1345	9067	42,70	31
		т		8100,00	690,75	5967	509	140	3,37	2
19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	145,116362	16,36	0,05	2374	7	761	0,03	4
		м2		5,81	0,02	843	3	90	--	--
20	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	290,232724	16,58	0,02	4812	6	1087	0,02	6
		м2		4,16	--	1207	--	90	--	--
21	Е0108-6-10	Устройство деформационного шва	0,65	6820,82	379,78	4434	247	706	5,12	3
		м3		778,50	141,75	506	92	118	0,70	--
22	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005136	49879,65	422,15	256	2	51	56,40	--
		т		8257,50	157,50	42	1	118	0,77	--
23	Е0106-17-1	Устройство железобетонных панелей ограждения П-2 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм	2,1436	16915,34	521,99	36260	1119	10268	26,70	57
		м3		4365,00	197,19	9357	423	105	0,96	2
24	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0991027	68200,00	--	6759	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0525338	65000,00	--	3415	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0107-24-1прим	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м /6 м/	190,2	603,05	376,53	114699	71616	77940	1,15	219
		м		186,75	105,95	35520	20152	140	0,40	76
27	С143016-6	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов и технических подполий без проемов, с проемами, вырезами и отверстиями для пропуска сантехкоммуникаций, неутепленные, из тяжелого бетона класса В15 плотностью 1900кг/м3 и более: сплошные, плоские /панель ограждения П-1/	40,71	15000,00	--	610650	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			892647	74343			322
			Тенге			53443	21179			81
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			892647				
	Материалы -		Тенге			122803				
	Всего заработная плата -		Тенге				74622			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10174				
	Местные материалы -		Тенге			631884				
		Накладные расходы -	Тенге			99880				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1052079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				89604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1052079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				89604			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			892647	74343			322
			Тенге			53443	21179			81
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			892647				
	Материалы -		Тенге			122803				
	Всего заработная плата -		Тенге				74622			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10174				
	Местные материалы -		Тенге			631884				
		Накладные расходы -	Тенге			99880				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1052079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				89604			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1052079**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				89604			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			25 250				
		Итого	Тенге			1 077 329				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			37 329				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			4 309				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			10 773				
		Итого затрат	**Тенге**			**52 412**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 129 741				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			3 680 769				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			73 615				
		Итого с налогами	Тенге			3 754 384				
		НДС 12 %	Тенге			450 526				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**4 204 910**				
		СКИДКА 10%	Тенге			420 491				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**3 784 419**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			405 474				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: **ТОО "Аймереке"**

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик (Застройщик) **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик (Субподрядчик) ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2020 г.

	Код заказчика	Код подрядчика		Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование	код	наименование		код
				499	22.07.2019 г.					
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Из графы 1							
			В отчетный месяц	СМР в сметных базовых ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобретение строительнных материалов	Другие дополнительные расходы	
1	Всего по стройке	209 653 288,00								
	в том числе 2020 г.	209 653 288,00	19 375 891,00							2 075 988,32

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный. Водопроводная насосная станция.

Наименование объекта - *Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.2.3.2-2и

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
		Стены								
21	Е0108-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	41,0144	8581,45	355,12	351963	14565	53467	6,04	248
		м3		972,00	132,75	39866	5445	118	0,65	27
22	Е0108-15-1	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	7,46244	7520,33	305,80	56120	2282	10164	6,41	48
		м3		1039,50	114,75	7757	856	118	0,56	4
23	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	4,40764	8390,00	--	36980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			445063	16847			296
			Тенге			47623	6301			31
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			445063				
	Материалы -		Тенге			3151				
	Всего заработная плата -		Тенге				53924			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36980				
	Местные материалы -		Тенге			340462				
		Накладные расходы -	Тенге			63631				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9545			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			539215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							358
		Сметная заработная плата -	Тенге				63469			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**539215**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							358
		Сметная заработная плата -	Тенге				63469			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			12 941				
		Итого	Тенге			552 156				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			19 132				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			2 209				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			5 522				
		Итого затрат	**Тенге**			**26 862**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			579 019				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 886 480				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			37 730				
		Итого с налогами	Тенге			1 924 209				
		НДС 12 %	Тенге			230 905				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**2 155 115**				
		СКИДКА 10%	Тенге			215 511				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**1 939 603**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			207 815				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан",г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик,11**	**151140001473**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Казэнергоинвест",Республика Казахстан, район Есиль, г. Нур-Султан, Сыганак, дом № 29 НП 14а, тел.: +7 (717 2) 51-70-78**	**021040004800**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №499 от 22.07.2019 г.	

Номер документа	Дата составления
11	**10.08.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"			усл	1	19 375 891,00	19 375 891,00
				Итого	1	x	19 375 891,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Маматов Р.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.08.2020

М.П.

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный

Наименование объекта - *Внутриплощадочные сети НВК*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2020 г. Смета 8.2.6-1и

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-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
49	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	3,855	32979,64	2104,76	127137	8114	14964	13,90	54	
		м3		2362,50	623,48	9107	2404	130	2,48	10	
50	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,912825	70,00	--	274	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
51	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,912825	100,00	--	391	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
52	С11011-774	Скобы ходовые	57,96	129,00	--	7477	--	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.КАМЕРЫ							
57	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях прямоугольного сечения	282	38,27	35,99	10793	10149	3332	0,02	4	
		м3		2,28	9,90	644	2792	97	0,03	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	9	302,12	--	2719	--	3073	2,13	19
		м3		302,12	--	2719	--	113	--	--
59	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка недостающего грунта)	135	32,53	30,98	4392	4182	1380	0,01	1
		м3		1,53	9,01	207	1216	97	0,03	4
60	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	256,5	63,36	--	16252	--	--	--	--
		т		12,67	--	3250	--	--	--	--
61	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	135	3,76	3,24	507	438	210	--	--
		м3		0,48	1,12	65	151	97	--	1
62	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	150	6,83	6,83	1024	1024	272	--	--
		м3		--	1,87	--	280	97	0,01	1
63	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	150	21,55	4,52	3232	677	2478	0,11	16
		м3		17,03	--	2555	--	97	--	--
64	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5	122,18	--	611	--	690	0,89	4
		м3		122,18	--	611	--	113	--	--
65	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	111,384	480,86	6,82	53560	760	5446	0,26	29
		м2		40,73	2,54	4537	283	113	0,01	1
66	Е0122-43-4 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 водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах/камеры/	57,542	11944,64	482,30	687318	27753	136163	9,07	522
		м3		1638,00	182,25	94254	10487	130	0,89	51
67	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	58,40513	70,00	--	4088	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	58,40513	100,00	--	5841	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	С11011-774	Скобы ходовые	90,72	129,00	--	11703	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	5,38949	5239,08	327,33	28236	1764	11396	11,60	63
		1т		1890,00	123,75	10186	667	105	0,60	3
80	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг/сальник д300/	0,5681	64092,87	304,24	36411	173	2055	20,00	11
		1т		3330,00	114,75	1892	65	105	0,56	--
				ОСНОВАНИЕ						
81	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/до 100мм/	37,275	1198,20	49,10	44663	1830	4496	0,53	20
		м2		79,66	18,40	2969	686	123	0,09	3
82	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	3,7275	4711,87	66,01	17563	246	864	1,35	5
		м3		195,75	24,93	730	93	105	0,12	--
83	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,7834125	70,00	--	265	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	37,275	172,57	9,95	6432	371	2565	0,36	13
		м2		52,20	3,74	1946	139	123	0,02	1
85	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	37,275	728,09	11,21	27139	418	1571	0,20	7
		м2		31,50	4,21	1174	157	118	0,02	1
86	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	37,275	172,57	9,95	6432	371	2565	0,36	13
		м2		52,20	3,74	1946	139	123	0,02	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1104462	58269			783
			Тенге			138790	19559			87
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1104462				
	Материалы -		Тенге			451871				
	Всего заработная плата -		Тенге				158350			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19180				
	Местные материалы -		Тенге			423350				
	Транспортные расходы -		Тенге			16252				
		Накладные расходы -	Тенге			193518				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77879				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1375859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							967
		Сметная заработная плата -	Тенге				187377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1375859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							967
		Сметная заработная плата -	Тенге				187377			
		РАЗДЕЛ 2. Спускной трубопровод от резервуара СП								
112	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 325 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	20,08	29426,87	--	590892	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	С130806-132 Изм. и доп. вып. 27	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530x10 мм	16	11181,00	--	178896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			769788	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			769788				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			769788				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46187				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			815975				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			815975				
		РАЗДЕЛ 4. Отводящий трубопровод от резервуара ОТ								
153	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 325 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	40,16	29426,87	--	1181783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	С130806-130 Изм. и доп. вып. 27	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530x8 мм	18,072	8979,00	--	162268	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1344052	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1344052				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1344052				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80643				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1424695				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1424695				
		РАЗДЕЛ 5. Переливной трубопровод от резервуара ПР								
208	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 325 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	8,032	29426,87	--	236357	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			236357	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			236357				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			236357				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14181				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			250538				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			250538				
		РАЗДЕЛ 6. Подающий трубопровод ПД								
274	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 325 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	31,124	29712,85	--	924783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			924783	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			924783				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			924783				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55487				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			980270				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			980270				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			4379440	58269			783
			Тенге			138790	19559			87
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1104462				
	Материалы -		Тенге			451871				
	Всего заработная плата -		Тенге				158350			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19180				
	Местные материалы -		Тенге			423350				
	Транспортные расходы -		Тенге			16252				
		Накладные расходы -	Тенге			193518				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1375859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							967
		Сметная заработная плата -	Тенге				187377			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3274978				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3274978				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			196499				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3471477				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**4847336**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							967
		Сметная заработная плата -	Тенге				187377			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			116 336				
		Итого	Тенге			4 963 672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			171 991				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			19 855				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			49 637				
		Итого затрат	**Тенге**			**241 483**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			5 205 155				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			16 958 730				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			339 175				
		Итого с налогами	Тенге			17 297 904				
		НДС 12 %	Тенге			2 075 749				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**19 373 653**				
		СКИДКА 10%	Тенге			1 937 365				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**17 436 288**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 868 174				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик (Застройщик) **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик (Субподрядчик) ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2020 г.

	Код заказчика	Код подрядчика		Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование	код	наименование		код
				499	22.07.2019 г.					
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
		Из графы 1								
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	СМР в сметных базовых ценах 2001 года	Из них: В отчетном месяце	Из них: По монтажу оборудо-вания	Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты: Приобретение строительнных материалов	Дополнительные затраты: Другие дополнительны расходы	Налог на добавленную стоимость
1	Всего по стройке	114 560 711,00								2 506 183,39
	в том числе 2020 г.	114 560 711,00	23 391 045,00							

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
Подрядчик : ТОО " Казэнергоинвест "

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Внутриплощадочные сети НВК п.Мичурино. Внутриплощадочные сети НВК*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.6-1

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. Водопровод В1								
		Земля								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К= ,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	1873	33,40	31,41	62562	58831	19316	0,01	26
		м3		1,99	8,64	3731	16183	97	0,03	56
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	58	262,72	--	15238	--	17218	1,85	107
		м3		262,72	--	15238	--	113	--	--
3	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	379	32,53	30,98	12330	11740	3874	0,01	4
		м3		1,53	9,01	580	3414	97	0,03	12
4	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	720,1	63,36	--	45626	--	--	--	--
		т		12,67	--	9125	--	--	--	--
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	379	3,76	3,24	1425	1229	588	--	1
		м3		0,48	1,12	182	424	97	--	1
6	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	1552	6,83	6,83	10594	10594	2810	--	--
		м3		--	1,87	--	2897	97	0,01	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	158	6,83	6,83	1078	1078	286	--	--
		м3		--	1,87	--	295	97	0,01	1
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1710	21,55	4,52	36844	7722	28248	0,11	185
		м3		17,03	--	29121	--	97	--	--
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	156	122,18	--	19050	--	21538	0,89	138
		м3		122,18	--	19050	--	113	--	--
10	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	345,4	440,00	--	151976	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	24	790,20	152,52	18965	3660	6578	1,02	24
		м3		153,68	57,15	3688	1372	130	0,28	7
12	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0151	81012,20	36133,62	1223	546	1010	247,00	4
		км		41850,00	9612,90	632	145	130	37,30	1
14	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0824	100975,00	47796,27	8320	3938	6529	286,00	24
		км		48375,00	12572,33	3986	1036	130	49,07	4
16	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,1234	111747,46	54237,13	13790	6693	10327	296,00	37
		км		49950,00	14426,10	6164	1780	130	56,71	7
18	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	0,0144	47899,34	17877,09	690	257	644	173,00	2
		км		29700,00	4698,68	428	68	130	18,10	--
24	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	3	585,99	36,99	1758	111	1290	1,93	6
		шт		317,25	13,50	952	41	130	0,07	--
26	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	4	1230,66	466,78	2923	1867	3580	3,04	12
		шт		513,00	175,50	2052	702	130	0,86	3
29	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм /штурвал/	0,00538	17757,36	3488,98	96	19	44	32,70	--
		т		4950,00	1318,50	27	7	130	6,44	--
34	Ц0112-698-5 прим	Установка штока телескопического	7	165,70	20,40	1160	143	863	0,63	4
		шт		137,00	--	959	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Комплект болтов,гаек и шайб для арматуры	75	231,95	--	17396	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	8	231,52	33,52	1852	268	1895	0,90	7
		фланец		180,00	2,25	1440	18	130	0,01	--
39	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	5	391,37	57,24	1957	286	1974	1,43	7
		фланец		301,50	2,25	1508	11	130	0,01	--
40	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	3	481,59	69,84	1445	210	1448	1,73	5
		фланец		369,00	2,25	1107	7	130	0,01	--
41	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные для полиэтиленовых труб PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	8	1462,00	--	11696	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С130809-39 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные для ПЭ труб PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	1935,00	--	3870	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С130809-40 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные для ПЭ PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	3	2494,00	--	7482	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	1585,00	--	3170	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С130809-16 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	1	2256,00	--	2256	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	5	300,57	225,64	1503	1128	835	0,41	2
		шт		69,53	58,98	348	295	130	0,23	1
47	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,61	2
		шт		102,38	86,87	410	347	130	0,33	1
53	С11011-2683 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Лента маркерная	205	2,00	--	410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д1500,Д2000(в1,от,сп) 13 шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	36,765	32603,40	2104,76	1198664	77382	142713	13,90	511
		м3		2362,50	623,48	86857	22922	130	2,48	91
55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,316475	70,00	--	26 2	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	37,316475	100,00	--	3732	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-774	Скобы ходовые	375,48	129,00	--	48437	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
58	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	3417,00	--	6834	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
59	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	11	4652,00	--	51172	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	69,42	181,82	14,09	12622	978	3950	0,24	17
		м2		38,03	4,75	2640	330	133	0,02	1
61	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	138,84	-0,83	--	-115	--	-153	-0,01	-1
		м2		-0,83	--	-115	--	133	--	--
62	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	69,42	374,12	--	25972	--	2285	0,14	10
		м2		24,75	--	1718	--	133	--	--
		АРМАТУРА								
63	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	1	2070,39	1086,01	2070	1086	1392	3,86	4
		шт		661,50	409,50	662	409	130	2,00	2
		Монолитная камера №5								
68	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях прямоугольного сечения	68	38,27	35,99	2603	2447	804	0,02	1
		м3		2,28	9,90	155	673	97	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	302,12	--	604	--	683	2,13	4
		м3		302,12	--	604	--	113	--	--
70	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка недостающего грунта)	35	32,53	30,98	1139	1084	358	0,01	--
		м3		1,53	9,01	54	315	97	0,03	1
71	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	66,5	63,36	--	4213	--	--	--	--
		т		12,67	--	843	--	--	--	--
72	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	35	3,76	3,24	132	114	54	--	--
		м3		0,48	1,12	17	39	97	--	--
73	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	34	6,83	6,83	232	232	62	--	--
		м3		--	1,87	--	63	97	0,01	--
74	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	34	21,55	4,52	733	154	562	0,11	4
		м3		17,03	--	579	--	97	--	--
75	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1	122,18	--	122	--	138	0,89	1
		м3		122,18	--	122	--	113	--	--
76	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	27,36	480,86	6,82	13156	187	1338	0,26	7
		м2		40,73	2,54	1114	69	113	0,01	--
77	Е0122-43-4 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 водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах /камера №5/	15,378	12618,20	482,30	194043	7417	36389	9,07	139
		м3		1638,00	182,25	25189	2803	130	0,89	14
78	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	15,60867	70,00	--	1093	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	15,60867	100,00	--	1561	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0106-11-10	Армирование стен и днища	2,03445	5239,08	327,33	10659	666	4302	11,60	24
		1т		1890,00	123,75	3845	252	105	0,60	1
84	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	45,6	711,48	8,23	32443	375	4561	0,47	21
		м2		81,68	3,08	3725	140	118	0,02	1
85	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	5,472	7755,81	296,60	42440	1623	6625	5,95	33
		м3		915,75	110,25	5011	603	118	0,54	3
86	С11011-774	Скобы ходовые	27,72	129,00	--	3576	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
87	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	3417,00	--	3417	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/до 100мм/	8,14	1198,20	49,10	9753	400	982	0,53	4
		м2		79,66	18,40	648	150	123	0,09	1
89	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,814	4711,87	66,01	3835	54	189	1,35	1
		м3		195,75	24,93	159	20	105	0,12	--
90	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,82621	70,00	--	58	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,14	172,57	9,95	1405	81	560	0,36	3
		м2		52,20	3,74	425	30	123	0,02	--
92	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	8,14	728,09	11,21	5927	91	343	0,20	2
		м2		31,50	4,21	256	34	118	0,02	--
93	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,14	172,57	9,95	1405	81	560	0,36	3
		м2		52,20	3,74	425	30	123	0,02	--
94	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	5,34	181,82	14,09	971	75	304	0,24	1
		м2		38,03	4,75	203	25	133	0,02	--
95	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	10,68	-0,83	--	-9	--	-12	-0,01	--
		м2		-0,83	--	-9	--	133	--	--
96	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,34	374,12	--	1998	--	176	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		24,75	--	132	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2151960	206178			1389
			Тенге			235996	57953			223
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2062063				
	Материалы -		Тенге			587258				
	Всего заработная плата -		Тенге				293949			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69819				
	Местные материалы -		Тенге			922942				
	Транспортные расходы -		Тенге			49839				
		Накладные расходы -	Тенге			341044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51157			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144186				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2547294				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1782
		Сметная заработная плата -	Тенге				345106			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			89897				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			89897				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5394				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			95291				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2642585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1782
		Сметная заработная плата -	Тенге				345106			
		РАЗДЕЛ 2. Подающий трубопровод ПД								
97	Е0101-17-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	104	47,66	45,38	4956	4719	1558	0,02	2
		м3		2,24	13,20	233	1373	97	0,05	5
98	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3	262,72	--	788	--	891	1,85	6
		м3		262,72	--	788	--	113	--	--
99	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта от ручной разработки)	3	32,53	30,98	98	93	31	0,01	--
		м3		1,53	9,01	5	27	97	0,03	--
100	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	203,3	63,36	--	12881	--	--	--	--
		т		12,67	--	2576	--	--	--	--
101	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	107	3,76	3,24	402	347	166	--	--
		м3		0,48	1,12	51	120	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	85	6,83	6,83	580	580	154	--	--
		м3		--	1,87	--	159	97	0,01	1
103	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	85	21,55	4,52	1851	384	1404	0,11	9
		м3		17,03	--	1448	--	97	--	--
104	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы /песком/	18	122,18	--	2199	--	2485	0,89	16
		м3		122,18	--	2199	--	113	--	--
105	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	113,3	440,00	--	49852	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3	790,20	152,52	2371	458	822	1,02	3
		м3		153,68	57,15	461	171	130	0,28	1
107	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0314	158512,10	66009,80	4977	2073	3883	376,00	12
		км		70200,00	24936,75	2204	783	130	121,79	4
108	СПрайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 219 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	31,5256	17044,59	--	537341	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0796	247994,13	49389,75	19740	3931	8427	312,70	25
		т		62775,00	18657,00	4997	1485	130	91,12	7
110	Е0122-23-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,004	43590,62	9152,23	174	37	90	76,70	--
		км		13905,00	3458,25	56	14	130	16,89	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			638192	12622			73
			Тенге			150 8	4131			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100851				
	Материалы -		Тенге			11471				
	Всего заработная плата -		Тенге				19150			
	Местные материалы -		Тенге			51435				
	Транспортные расходы -		Тенге			12831				
		Накладные расходы -	Тенге			19911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2987			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			128007				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				22136			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			537341				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			537341				
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32240				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			569581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			697589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				22136			
		РАЗДЕЛ 3. Отводящий трубопровод от резервуара ОТ								
111	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1.2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	349	33,40	31,41	11657	10962	3599	0,01	5
		м3		1,99	8,64	695	3015	97	0,03	10
112	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11	262,72	--	2890	--	3266	1,85	20
		м3		262,72	--	2890	--	113	--	--
113	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	245	32,53	30,98	7971	7589	2505	0,01	3
		м3		1,53	9,01	375	2207	97	0,03	8
114	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	465,5	63,36	--	29494	--	--	--	--
		т		12,67	--	5899	--	--	--	--
115	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	245	3,76	3,24	921	795	380	--	1
		м3		0,48	1,12	118	274	97	--	1
116	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	114	6,83	6,83	778	778	206	--	--
		м3		--	1,87	--	213	97	0,01	1
117	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	177	6,83	6,83	1208	1208	320	--	--
		м3		--	1,87	--	330	97	0,01	1
118	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	291	21,55	4,52	6270	1314	4807	0,11	31
		м3		17,03	--	4956	--	97	--	--
119	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	30	122,18	--	3665	--	4142	0,89	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		122,18	--	3665	--	113	--	--
120	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	227,7	440,00	--	100188	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5	790,20	152,52	3951	763	1370	1,02	5
		м3		153,68	57,15	768	286	130	0,28	1
122	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 114 мм с гидравлическим испытанием	0,012	71058,58	10674,97	853	128	825	270,00	3
		км		48825,00	4032,00	586	48	130	19,69	--
123	СПрайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 114 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	12,048	6599,23	--	79508	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0426	158512,10	66009,80	6753	2812	5269	376,00	16
		км		70200,00	24936,75	2991	1062	130	121,79	5
125	СПрайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 219 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	42,7704	17044,59	--	729004	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	575,87	36,99	1152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
128	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
130	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
136	Ц0112-698-5 прим	Установка штока телескопического	2	165,70	20,40	331	41	247	0,63	1
		шт		137,00	--	274	--	90	--	--
140	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
142	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,134	247994,13	49389,75	33231	6618	14185	312,70	42
		т		62775,00	18657,00	8412	2500	130	91,12	12
143	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	8	156,43	21,43	1251	171	1310	0,60	5
		фланец		126,00	--	1008	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	4	391,37	57,24	1565	229	1579	1,43	6
		фланец		301,50	2,25	1206	9	130	0,01	--
145	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	660,00	--	5280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	1585,00	--	6340	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
147	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Комплект болтов, гаек и шайб для арматуры	45	231,95	--	10438	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0122-23-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,002	31435,90	8449,81	63	17	41	70,00	--
		км		12735,00	3192,75	25	6	130	15,59	--
149	Е0122-23-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,006	43590,62	9152,23	262	55	135	76,70	--
		км		13905,00	3458,25	83	21	130	16,89	--
150	Е0118-13-1	Установка дренажного насоса AP 50.50.11.A1.v Grundfos	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		Насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
152	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм	20	623,00	--	12460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1064844	34683			194
			Тенге			38765	10424			42
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			228999				
	Материалы -		Тенге			21125				
	Всего заработная плата -		Тенге				46858			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10438				
	Местные материалы -		Тенге			102802				
	Транспортные расходы -		Тенге			29494				
		Накладные расходы -	Тенге			48002				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7200			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			293622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							246
		Сметная заработная плата -	Тенге				54058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			835894				
	Материалы -		Тенге			894				
	Всего заработная плата -		Тенге				2331			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			832591				
	Сдача и испытание -		Тенге			70				
		Накладные расходы -	Тенге			2984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				448			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50333				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			889211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1182833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							261
		Сметная заработная плата -	Тенге				56837			
		РАЗДЕЛ 4. Спускной трубопровод от резервуара СП								
153	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	134	33,40	31,41	4476	4209	1382	0,01	2
		м3		1,99	8,64	267	1158	97	0,03	4
154	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4	262,72	--	1051	--	1187	1,85	7
		м3		262,72	--	1051	--	113	--	--
155	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	118	32,53	30,98	3839	3655	1206	0,01	1
		м3		1,53	9,01	181	1063	97	0,03	4
156	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	224,2	63,36	--	14205	--	--	--	--
		т		12,67	--	2841	--	--	--	--
157	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	118	3,76	3,24	444	383	183	--	--
		м3		0,48	1,12	57	132	97	--	--
158	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	21	6,83	6,83	143	143	38	--	--
		м3		--	1,87	--	39	97	0,01	--
159	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	74	6,83	6,83	505	505	134	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	1,87	--	138	97	0,01	--
160	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	95	21,55	4,52	2047	429	1569	0,11	10
		м3		17,03	--	1618	--	97	--	--
161	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	13	122,18	--	1588	--	1795	0,89	12
		м3		122,18	--	1588	--	113	--	--
162	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	95,7	440,00	--	42108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,2	790,20	152,52	1738	336	603	1,02	2
		м3		153,68	57,15	338	126	130	0,28	1
164	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0272	158512,10	66009,80	4312	1795	3364	376,00	10
		км		70200,00	24936,75	1909	678	130	121,79	3
165	СПрайс ТОО ТТ"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 219 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	27,3088	17044,59	--	465467	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0796	247994,13	49389,75	19740	3931	8427	312,70	25
		т		62775,00	18657,00	4997	1485	130	91,12	7
167	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
171	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
173	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	3	391,37	57,24	1174	172	1185	1,43	4
		фланец		301,50	2,25	905	7	130	0,01	--
174	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	3	1585,00	--	4755	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002	Комплект болтов, гаек и шайб для арматуры	7	231,95	--	1624	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е0122-23-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,004	43590,62	9152,23	174	37	90	76,70	--
		км		13905,00	3458,25	56	14	130	16,89	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5743,3	17462			87
			Тенге			17859	5542			23
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104091				
	Материалы -		Тенге			12495				
	Всего заработная плата -		Тенге				23401			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1624				
	Местные материалы -		Тенге			43287				
	Транспортные расходы -		Тенге			14295				
		Накладные расходы -	Тенге			24744				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3712			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			136555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата -	Тенге				27112			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			470222				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			470222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28213				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			498436				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			635091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата -	Тенге				27112			
		РАЗДЕЛ 5. Переливной трубопровод от резервуара ПР								
177	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6	262,72	--	1576	--	1781	1,85	11
		м3		262,72	--	1576	--	113	--	--
178	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	6	32,53	30,98	195	186	61	0,01	--
		м3		1,53	9,01	9	54	97	0,03	--
179	С010332-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	11,4	63,36	--	722	--	--	--	--
		т		12,67	--	144	--	--	--	--
180	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6	3,76	3,24	23	19	9	--	--
		м3		0,48	1,12	3	7	97	--	--
181	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы /песком/	5	122,18	--	611	--	690	0,89	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		122,18	--	611	--	113	--	--
182	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	5,5	440,00	--	2420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1	790,20	152,52	790	153	274	1,02	1
		м3		153,68	57,15	154	57	130	0,28	--
184	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,01	158512,10	66009,80	1585	660	1237	376,00	4
		км		70200,00	24936,75	702	249	130	121,79	1
185	СПрайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 219 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	10,04	17044,59	--	171128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0796	247994,13	49389,75	19740	3931	8427	312,70	25
		т		62775,00	18657,00	4997	1485	130	91,12	7
187	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		шт		513,00	175,50	1026	351	130	0,86	2
189	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	3	391,37	57,24	1174	172	1185	1,43	4
		фланец		301,50	2,25	905	7	130	0,01	--
190	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	1585,00	--	3170	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
191	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Комплект болтов, гаек и шайб для арматуры	11	231,95	--	2551	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0122-23-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,004	43590,62	9152,23	174	37	90	76,70	--
		км		13905,00	3458,25	55	14	130	16,89	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			208322	6091			56
			Тенге			10182	2224			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34024				
	Материалы -		Тенге			11677				
	Всего заработная плата -		Тенге				12406			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2551				
	Местные материалы -		Тенге			2944				
	Транспортные расходы -		Тенге			722				
		Накладные расходы -	Тенге			15545				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2332			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52543				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				14738			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			174298				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			174298				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10458				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			184756				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			237298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				14738			
		РАЗДЕЛ 6. Ливневая канализация К2								
				КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д1500,Д1000 НА К1,К3, К3Н, К2						
205	Е0123-13-6 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 мокрых грунтах	17,355	23931,62	1686,97	415333	29277	56378	11,16	194
		м3		1867,05	631,80	32403	10965	130	3,09	54
206	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	17,615325	70,00	--	1233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
207	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	17,615325	100,00	--	1762	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
208	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	3417,00	--	27336	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
209	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	4652,00	--	4652	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
210	С11011-774	Скобы	246,96	129,00	--	31858	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	48,06	181,82	14,09	8738	677	2735	0,24	12
		м2		38,03	4,75	1828	228	133	0,02	1
212	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	96,12	-0,83	--	-80	--	-106	-0,01	-1
		м2		-0,83	--	-80	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	48,06	374,12	--	17980	--	1582	0,14	7
		м2		24,75	--	1189	--	133	--	--
214	Е0123-13-4 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 м в мокрых грунтах	5,75	23078,56	2538,55	132702	14597	26880	15,87	91
		м3		2645,33	950,63	15211	5466	130	4,64	27
215	С14300 -54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,83625	70,00	--	409	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
216	С14300 -61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4. за 2 кг/см2	5,83625	100,00	--	584	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
217	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417,00	--	3417	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
218	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	3	4652,00	--	13955	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
219	С11011-774	Скобы	83,16	129,00	--	10723	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	21,36	181,82	14,09	3884	301	1215	0,24	5
		м2		38,03	4,75	812	102	133	0,02	--
221	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	42,72	-0,83	--	-35	--	-47	-0,01	--
		м2		-0,83	--	-35	--	133	--	--
222	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	21,36	374,12	--	7991	--	703	0,14	3
		м2		24,75	--	529	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			682447	44852			311
			Тенге			51856	16761			82
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			633086				
	Материалы -		Тенге			97398				
	Всего заработная плата -		Тенге				68617			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42585				
	Местные материалы -		Тенге			396394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			89334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13401			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43346				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							437
		Сметная заработная плата -	Тенге				82018			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4936				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4936				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2962				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52323				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			818094				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							437
		Сметная заработная плата -	Тенге				82018			
		РАЗДЕЛ 7. КЗН								
223	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	13	218,93	--	2846	--	3216	1,54	20
		м3		218,93	--	2846	--	113	--	--
224	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	8	32,53	30,98	260	248	82	0,01	--
		м3		1,53	9,01	12	72	97	0,03	--
225	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	15,2	63,36	--	963	--	--	--	--
		т		12,67	--	193	--	--	--	--
226	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	8	3,76	3,24	30	26	12	--	--
		м3		0,48	1,12	4	9	97	--	--
227	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	6	6,83	6,83	4	41	11	--	--
		м3		--	1,87	–	11	97	0,01	--
228	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6	21,55	4,52	129	27	99	0,11	1
		м3		17,03	--	102	--	97	--	--
229	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	1	122,18	--	122	--	138	0,89	1
		м3		122,18	--	122	--	113	--	--
230	С143008-92 Изм и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1	440,00	--	484	--	--	--	--
		м3		--	--	–	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,33	790,20	152,52	261	50	90	1,02	--
		м3		153,68	57,15	51	19	130	0,28	--
232	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,003	62797,48	6788,50	188	20	188	253,00	1
		км		45675,00	2565,00	137	8	130	12,52	--
233	С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	3,012	389,00	--	1172	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0008	247994,13	49389,75	198	40	85	312,70	--
		т		62775,00	18657,00	50	15	130	91,12	--
235	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Стальной лист для колодца	0,139	127889,00	--	17777	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			24472	452			23
			Тенге			3517	134			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5523				
	Материалы -		Тенге			139				
	Всего заработная плата -		Тенге				3651			
	Местные материалы -		Тенге			645				
	Транспортные расходы -		Тенге			963				
		Накладные расходы -	Тенге			3922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				588			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			567				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4239			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17777				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1067				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18843				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1172				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1172				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1242				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			30097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4239			

РАЗДЕЛ 9. Воздуховод от фильтров-поглатителей ВО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	Ц0112-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм	0,4368	26540,00	1911,00	1159[illegible]	835	9296	132,00	58
		т		23400,00	247,99	10221	108	90	1,44	1
260	СПрайс ТОО ТГ "СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 114 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	32,63	6599,23	--	215333	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0228	247994,13	49389,75	565[illegible]	1126	2414	312,70	7
		т		62775,00	18657,00	1431	425	130	91,12	2
262	Е0122-23-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,006	31435,90	8449,81	18[illegible]	51	124	70,00	--
		км		12735,00	3192,75	76	19	130	15,59	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			23276[illegible]	2012			65
			Тенге			1172[illegible]	553			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1159[illegible]				
	Материалы -		Тенге			537				
	Всего заработная плата -		Тенге				10329			
		Накладные расходы -	Тенге			9296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1394			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1253				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11724			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5843				
	Материалы -		Тенге			3158				
	Всего заработная плата -		Тенге				1952			
		Накладные расходы -	Тенге			2538				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2333			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			215333				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			215333				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12920				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			228253				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			259279				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				14057			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5577368	324352			2197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			384923	97722			402
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11593				
	Материалы -		Тенге			527				
	Всего заработная плата -		Тенге				10329			
		Накладные расходы -	Тенге			9296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1394			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1253				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11724			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3174481				
	Материалы -		Тенге			744721				
	Всего заработная плата -		Тенге				469984			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1270017				
	Местные материалы -		Тенге			1520469				
	Транспортные расходы -		Тенге			108105				
		Накладные расходы -	Тенге			545045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							273
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				81757			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			223172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3942697				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2800
		Сметная заработная плата -	Тенге				551741			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17777				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1067				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18843				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2373517				
	Материалы -		Тенге			894				
	Всего заработная плата -		Тенге				2331			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2370215				
	Сдача и испытание -		Тенге			70				
		Накладные расходы -	Тенге			2984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				448			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142590				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2519092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2779			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**6502775**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2878
		Сметная заработная плата -	Тенге				566243			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			156 067				
		Итого	Тенге			6 658 842				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			230 729				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			26 635				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			66 588				
		Итого затрат	**Тенге**			**323 953**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			6 982 794				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			22 750 394				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			455 008				
		Итого с налогами	Тенге			23 205 402				
		НДС 12 %	Тенге			2 784 648				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**25 990 050**				
		СКИДКА 10%	Тенге			2 599 005				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**23 391 045**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			2 506 183				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик (Застройщик) **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик (Субподрядчик) ТОО "Казэнергоинвест"

Форма № 3-КС

Подрядные работы: "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2020 г.

	Код заказчика	Код подрядчика		Договор		источник финансирования		Организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование	код	наименование		код
				499	22.07.2019 г.					
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Из графы 1							
			В отчетный месяц	СМР в сметных базовых ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобретение строительнных материалов	Другие дополнительные расходы	
1	Всего по стройке	190 277 397,00								
	в том числе 2020 г.	190 277 397,00	75 716 686,00							8 112 502,07

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *Водовод от пр.Мамышулы до УВС ж.м. Интернациональный, диам 1000 мм (Остаточные объемы)*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.1.6-1и

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Водовод д1000								
		Строительный водоотлив								
26	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	2438,86	101,10	101,10	246569	246569	159136	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	159136	100	0,38	923
		Участки 2,4								
38	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	165	101,10	101,10	16682	16682	10766	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	10766	100	0,38	62
		Колодцы Д2000-4 шт, камеры 9 шт								
110	С131104-13 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	6793,00	--	20379	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Водопонижение								
190	Е0101-215-2	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	9	-2237,29	-337,14	-20136	-3034	-3661	-3,07	-28
		шт		-499,50	-81,59	-4496	-734	70	-0,32	-3
191	Е0101-216-2	Извлечение легких иглофильтров длиной до 7 м	9	-600,70	-418,45	-5406	-3766	-1739	-1,14	-10
		шт		-182,25	-93,78	-1640	-844	70	-0,34	-3
192	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	9	-152,07	-100,95	-1369	-909	-468	-0,34	-3
		м		-46,35	-28,00	-417	-252	70	-0,11	-1
193	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	9	-92,82	-63,34	-835	-570	-305	-0,23	-2
		м		-29,48	-18,88	-265	-170	70	-0,08	-1
194	С130806-85 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	9	-994,00	--	-8946	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Тех часть сб 1 п1.68	Затраты по износу иглофильтров	1	-6634,28	--	-6634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	С2015-26	Откачка воды водопонижающей установкой ЛИУ5 со шлангом	96	-436,70	-436,70	-41923	-41923	-752	--	--
		маш.-ч		--	-65,25	--	-6264	12	-0,38	-36
		Снятие и восстановление растительного слоя								
213	Е0101-25-1	Снятие растительного слоя почвы	1667,56	9,85	9,85	1642	16421	4356	--	--
		м3		--	2,69	--	4490	97	0,01	15
214	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 20 м/	1667,56	7,04	7,04	11737	11737	3113	--	--
		м3		--	1,92	--	3210	97	0,01	10
215	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=С,85к=2 к объему	Надвижка из валов ранее снятого растительного грунта /до 20 м/	3335,12	7,04	7,04	23474	23474	6227	--	--
		м3		--	1,92	--	6419	97	0,01	21
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			250012	264680			-43
			Тенге			-6818	175757			988
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-6634				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-6634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-7032				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			245213				
	Материалы -		Тенге			-7455				
	Всего заработная плата -		Тенге				168939			
	Местные материалы -		Тенге			-5194				
		Накладные расходы -	Тенге			176673				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26501			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			447199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1033
		Сметная заработная плата -	Тенге				195440			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11433				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11433				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12119				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			452286				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1033
		Сметная заработная плата -	Тенге				195440			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			250012	264680			-43
			Тенге			-6818	175757			988
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-6634				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-6634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-398				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-7032				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			245213				
	Материалы -		Тенге			-7455				
	Всего заработная плата -		Тенге				168939			
	Местные материалы -		Тенге			-5194				
		Накладные расходы -	Тенге			176673				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26501			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			447199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1033
		Сметная заработная плата -	Тенге				195440			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11433				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11433				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12119				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**452 286**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1033
		Сметная заработная плата -	Тенге				195440			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			10 855				
		Итого	Тенге			463 141				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			16 048				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			1 853				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			4 631				
		Итого затрат	**Тенге**			**22 532**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			485 673				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 582 353				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			31 647				
		Итого с налогами	Тенге			1 614 000				
		НДС 12 %	Тенге			193 680				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**1 807 680**				
		СКИДКА 10%	Тенге			180 768				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**1 626 912**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			174 312				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Интернациональный. Резервуары 1200м3, 2шт. Архитектурно-строительная часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.2.1.2-2и

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 2. Монолитный каркас резервуара								
		Монолитные днище и стены резервуара								
26	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	16	4711,87	66,01	75390	1056	3707	1,35	22
		м3		195,75	24,93	3132	399	105	0,12	2
27	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,24	70,00	--	1137	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	E0105-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,2268	64092,87	304,24	14536	69	820	20,00	5
		1т		3330,00	114,75	755	26	105	0,56	--
34	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2268	40200,00	--	9117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	E0105-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /стены/	200	8965,44	954,99	1793089	190997	295247	6,51	1302
		м3		1075,50	330,44	215100	66088	105	1,34	267
36	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	203	70,00	--	14210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	203	232,00	--	47096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	E0105-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0824	64092,87	304,24	5281	25	298	20,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		3330,00	114,75	274	9	105	0,56	--
42	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0824	40200,00	--	3312	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0106-36-4	Железнение внутренней поверхности емкости	720	55,68	0,23	40087	166	38851	0,29	208
		м2		51,30	0,09	36936	65	105	--	--
44	Е0111-11-1	Устройство уклона по днищу толщиной 20 мм	720	167,12	9,95	120326	7164	49540	0,36	256
		м2		52,20	3,74	37584	2693	123	0,02	13
45	Е0111-11-2 К=16 на объем	Добавлять на каждые 5 мм до толщины 100мм	11520	23,94	0,67	275835	7718	12469	--	51
		м2		0,63	0,25	7258	2880	123	--	14
		П2#Колонна К-1#*								
53	Е0106-14-7	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /К-1, 4шт/	2,8	11166,34	955,03	31266	2674	8205	15,20	43
		м3		2430,00	360,77	6804	1010	105	1,76	5
54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,842	70,00	--	199	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,842	232,00	--	659	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П2#Колонна К-2#*								
58	Е0106-14-7	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /К-2, 10шт/	17	11166,34	955,03	189828	16236	49815	15,20	258
		м3		2430,00	360,77	41310	6133	105	1,76	30
59	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	17,255	70,00	--	1208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	17,255	232,00	--	4003	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П2#Балка Б-1, Б-2, Б-3, Б-4#*								
63	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм /Балки Б-1 4шт, Б-2 5шт, Б-3 2шт, Б4 2шт/	15,122	12509,85	407,30	189174	6159	40312	14,40	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2385,00	153,86	36066	2327	105	0,75	11
64	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,34883	70,00	--	1074	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15,34883	232,00	--	3561	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П2#Монолитная плита покрытия#*								
73	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	63	10188,93	241,10	641902	15189	90862	8,06	508
		м3		1282,50	91,08	80798	5738	105	0,44	28
74	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	63,945	70,00	--	4476	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	63,945	232,00	--	14835	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0256	70437,87	304,24	1803	8	263	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	248	3	105	0,56	--
80	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0256	40200,00	--	1029	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3484436	247461			2873
			Тенге			466264	87371			371
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3484436				
	Материалы -		Тенге			575043				
	Всего заработная плата -		Тенге				553635			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13459				
	Местные материалы -		Тенге			2182208				
		Накладные расходы -	Тенге			590392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88559			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			244490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4319317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				642194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4319317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				642194			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			3484436	247461			2873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			466264	87371			371
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3484436				
	Материалы -		Тенге			575043				
	Всего заработная плата -		Тенге				553635			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13459				
	Местные материалы -		Тенге			2182208				
		Накладные расходы -	Тенге			590392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88559			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			244490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4319317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				642194			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**4319317**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				642194			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			103 664				
		Итого	Тенге			4 422 981				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			153 256				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			17 692				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			44 230				
		Итого затрат	**Тенге**			**215 178**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			4 638 159				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			15 111 420				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			302 228				
		Итого с налогами	Тенге			15 413 648				
		НДС 12 %	Тенге			1 849 638				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**17 263 286**				
		СКИДКА 10%	Тенге			1 726 329				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**15 536 958**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			1 664 674				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный. Водопроводная насосная станция.

Наименование объекта - *Общестроительные работы*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.2.3.2-2и

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
		Конструкции монолитные подземной части								
10	Е0106- -1	Устройство бетонной подготовки	14	4711,87	66,01	65966	924	3244	1,35	19
		м3		195,75	24,93	2741	349	105	0,12	2
11	Е0106-34-2	Устройство днищ толщиной более 400 мм подземной части насосных станций	51	6643,04	380,42	338795	19401	27358	2,33	119
		м3		378,00	132,89	19278	6777	105	0,58	30
12	Е0106-34-5	Устройство прямоугольных стен толщиной более 300 мм подземной части насосных станций	50	8161,91	816,19	408096	40810	64446	5,80	290
		м3		945,00	282,55	47250	14128	105	1,16	58
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	102,515	70,00	--	7176	--	--	--	--
		М3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	102,515	232,00	--	23783	--	--	--	--
		М3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1062	70437,87	304,24	7481	32	1092	58,00	6
		1т		9675,00	114,75	1027	12	105	0,56	--
18	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,07018	64092,87	304,24	4498	21	254	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	234	8	105	0,56	--
19	Ст.ч.тб.4 г.п.4,1	Надбавка к сметной цене на 1 т конструкции, цинкование	0,17638	30424,00	--	5366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	139,866	245,44	3,82	34329	534	6402	0,21	30
		м2		37,35	1,44	5224	201	118	0,01	1
		Конструкции сборные подземной части								
28	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	2	101,38	66,43	202	133	134	0,15	--
		шт		23,85	23,85	48	48	140	0,11	--
29	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	391,90	250,96	784	502	613	0,81	2
		шт		130,73	88,22	261	176	140	0,37	1
30	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,486	18045,00	--	8770	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0107-52-11	Установка мелких конструкций /опорных подушек/ массой до 0,5 т	4	342,57	24,15	1370	97	1012	1,03	4
		шт		171,90	8,83	688	35	140	0,04	--
32	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки	0,08	15308,00	--	1225	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	2	1231,90	387,22	2464	774	1286	2,06	4
		шт		344,25	115,02	689	230	140	0,46	1
34	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см /ПП1/	10,6684	2640,00	--	28165	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /сальников/	0,0233	70437,87	304,24	164	7	240	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	225	3	105	0,56	--
36	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг /сальников/	0,4571	64092,87	304,24	29297	139	1653	20,00	9
		1т		3330,00	114,75	1522	52	105	0,56	--
37	Ст.ч.тб.4 г.п.4,1	Надбавка к сметной цене на 1 т конструкции, цинкование	0,4804	30424,00	--	14616	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			984024	63375			486
			Тенге			79187	22020			93
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			964042				
	Материалы -		Тенге			119034				
	Всего заработная плата -		Тенге				101207			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			702446				
		Накладные расходы -	Тенге			107734				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16160			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64307				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1136082				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							632
		Сметная заработная плата -	Тенге				117367			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19982				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19982				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1199				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21181				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1157262**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							632
		Сметная заработная плата -	Тенге				117367			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			27 774				
		Итого	Тенге			1 185 036				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			41 062				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			4 740				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			11 850				
		Итого затрат	**Тенге**			**57 652**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 242 688				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			4 048 759				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			80 975				
		Итого с налогами	Тенге			4 129 734				
		НДС 12 %	Тенге			495 568				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**4 625 302**				
		СКИДКА 10%	Тенге			462 530				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**4 162 772**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			446 011				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный

Наименование объекта - *Внутриплощадочные сети НВК*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.2.6-1и

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	979	33,40	31,41	32701	30750	10096	0,01	14
		м3		1,99	8,64	1950	8459	97	0,03	29
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3 180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	30	262,72	--	7881	--	8906	1,85	55
		м3		262,72	--	7881	--	113	--	--
3	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	461	32,53	30,98	14998	14280	4713	0,01	5
		м3		1,53	9,01	705	4153	97	0,03	14
4	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	875,9	63,36	--	55497	--	--	--	--
		т		12,67	--	11099	--	--	--	--
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	461	3,76	3,24	1733	1495	715	--	2
		м3		0,48	1,12	221	516	97	--	2
6	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	548	6,83	6,83	3741	3741	992	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	1,87	--	1023	97	0,01	3
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	548	21,55	4,52	11807	2475	9052	0,11	59
		м3		17,03	--	9332	--	97	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	151	122,18	--	18449	--	20848	0,89	134
		м3		122,18	--	18449	--	113	--	--
9	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	166,1	440,00	--	73084	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	22,07	790,20	152,52	17440	3366	6049	1,02	23
		м3		153,68	57,15	3392	1261	130	0,28	6
11	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,012	111747,46	54237,13	1341	651	1004	296,00	4
		км		49950,00	14426,10	599	173	130	56,71	1
13	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,1401	122591,51	60473,38	17175	8472	12287	306,00	43
		км		51300,00	16165,35	7187	2265	130	63,72	9
21	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм /футляры/	0,0252	327474,88	115368,43	8252	2907	7126	857,00	22
		км		162000,00	55530,00	4082	1399	130	271,21	7
22	С130806-130 Изм. и доп. вып. 27	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	25,2	8979,00	--	226271	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	0,03	391,72	0,60	12	--	6	0,91	--
		м		159,30	0,23	5	--	130	--	--
24	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	0,01	439,99	0,69	4	--	2	0,91	--
		м		159,30	0,27	2	--	130	--	--
25	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерная изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0252	997343,82	181364,72	2533	4570	4409	387,60	10
		км		66082,50	68512,50	1665	1727	130	334,61	8
40	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,57	225,64	2705	2031	1504	0,41	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,23	2
46	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,61	2
		шт		102,38	86,87	410	347	130	0,33	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			519985	76069			375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			67607	21854			83
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			293714				
	Материалы -		Тенге			19763				
	Всего заработная плата -		Тенге				89461			
	Местные материалы -		Тенге			85877				
	Транспортные расходы -		Тенге			55497				
		Накладные расходы -	Тенге			88695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13304			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22945				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			405354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							502
		Сметная заработная плата -	Тенге				102765			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			226271				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			226271				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			239847				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			645201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							502
		Сметная заработная плата -	Тенге				102765			
		РАЗДЕЛ 2. К1, К3								
223	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	302	33,40	31,41	10087	9486	3115	0,01	4
		м3		1,99	8,64	602	2609	97	0,03	9
224	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	9	262,72	--	2364	--	2672	1,85	17
		м3		262,72	--	2364	--	113	--	--
225	Е0101-17-13 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка лишнего грунта)	82	32,53	30,98	2668	2540	838	0,01	1
		м3		1,53	9,01	125	739	97	0,03	3
226	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	155,8	63,36	--	9871	--	--	--	--
		т		12,67	--	1974	--	--	--	--
227	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	82	3,76	3,24	308	266	127	--	--
		м3		0,48	1,12	39	92	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	222	6,83	6,83	1515	1515	402	--	--
		м3		--	1,87	--	414	97	0,01	1
229	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	19	6,83	6,83	130	130	34	--	--
		м3		--	1,87	--	35	97	0,01	--
230	Е0101-124-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	241	21,55	4,52	5193	1088	3981	0,11	26
		м3		17,03	--	4104	--	97	--	--
231	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	7	134,10	--	939	--	1061	0,97	7
		м3		134,10	--	939	--	113	--	--
232	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	16	122,18	--	1955	--	2209	0,89	14
		м3		122,18	--	1955	--	113	--	--
233	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный ГОСТ 8736-2014	38,5	440,00	--	16940	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,47	790,20	152,52	9854	1902	3418	1,02	13
		м3		153,68	57,15	1916	713	130	0,28	3
235	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 114 мм с гидравлическим испытанием	0,009	71058,58	10674,97	640	96	618	270,00	2
		км		48825,00	4032,00	439	36	130	19,69	--
236	С Прайс ТОО ТП"СИНТЕЗ"	Труба э/с диам. 114 мм с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием Ceram-Kote 54 SF	9,036	6599,23	--	59631	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,003	62797,48	6788,50	188	20	188	253,00	1
		км		45675,00	2565,00	137	8	130	12,52	--
238	С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	3,012	389,00	--	1172	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0075	59919,39	25695,31	449	193	389	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	248	51	130	26,38	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е0122- 1-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0714	81012,20	36133,62	5784	2580	4777	247,00	18
		км		41850,00	9612,90	2988	686	130	37,30	3
241	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,022	100975,00	47796,27	2221	1052	1743	286,00	6
		км		48375,00	12572,33	1064	277	130	49,07	1
245	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00424	247994,13	49389,75	1051	209	449	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	266	79	130	91,12	--
246	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0283	121294,13	49389,75	3423	1398	2996	312,70	9
		т		62775,00	18657,00	1777	528	130	91,12	3
249	Е0116-21-1	Установка воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1325	2,58	5
		1воронка		465,75	51,75	922	103	128	0,25	1
250	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	0,002	26756,74	8426,72	54	17	41	69,90	--
		км		12712,50	3183,75	25	6	130	15,55	--
251	Е0123-13-4 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 м в мокрых грунтах	2,97	28404,40	2538,55	84361	7539	13884	15,87	47
		м3		2645,33	950,63	7857	2823	130	4,64	14
252	Е0123-13-6 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 мокрых грунтах	9,83	25479,33	1686,97	250462	16583	31933	11,16	110
		м3		1867,05	631,80	18353	6211	130	3,09	30
253	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,992	70,00	--	909	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
254	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,992	100,00	--	1299	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
255	С131104-8 Изм и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	3417,00	--	17085	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	3	4652,00	--	13956	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
257	С11011-774	Скобы	176,4	129,00	--	22756	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
258	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	42,72	181,82	14,09	7767	602	2431	0,24	10
		м2		38,03	4,75	1625	203	133	0,02	1
259	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	85,44	-0,83	--	-71	--	-94	-0,01	--
		м2		-0,83	--	-71	--	133	--	--
260	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	42,72	374,12	--	15933	--	1406	0,14	6
		м2		24,75	--	1057	--	133	--	--
261	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т лист гашения	0,139	127889,00	--	17777	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			585584	47492			299
			Тенге			50717	15614			69
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			459111				
	Материалы -		Тенге			54849				
	Всего заработная плата -		Тенге				65296			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22756				
	Местные материалы -		Тенге			276698				
	Транспортные расходы -		Тенге			9871				
		Накладные расходы -	Тенге			78618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11793			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			569993				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							402
		Сметная заработная плата -	Тенге				77089			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17777				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1057				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18843				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			108696				
	Материалы -		Тенге			15645				
	Всего заработная плата -		Тенге				1035			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			91843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			1325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6601				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			116622				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			705458				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							408
		Сметная заработная плата -	Тенге				78322			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1105563	123561			673
			Тенге			118323	37469			152
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			752825				
	Материалы -		Тенге			74612				
	Всего заработная плата -		Тенге				154757			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22755				
	Местные материалы -		Тенге			362485				
	Транспортные расходы -		Тенге			65369				
		Накладные расходы -	Тенге			167313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			975345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							904
		Сметная заработная плата -	Тенге				179854			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17777				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1067				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18843				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			334967				
	Материалы -		Тенге			15645				
	Всего заработная плата -		Тенге				1035			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			318114				
		Накладные расходы -	Тенге			1325				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			356469				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1234			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1350659**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							910
		Сметная заработная плата -	Тенге				181088			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			32 416				
		Итого	Тенге			1 383 075				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			47 924				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			5 532				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			13 831				
		Итого затрат	**Тенге**			**67 287**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 450 351				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			4 725 371				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			94 507				
		Итого с налогами	Тенге			4 819 878				
		НДС 12 %	Тенге			578 335				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**5 398 264**				
		СКИДКА 10%	Тенге			539 826				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**4 858 437**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			520 547				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - Внешние инженерные сети ж.м. Интернациональный и Мичурино.Корректировка. 2-очередь. УВС в жм Интернациональный

Наименование объекта - *Вертикальная планировка*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.2.7-1и

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
		На участке								
1	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м /при снятие ПСП/	2261	9,85	9,85	22265	22265	5906	--	--
		м3		--	2,69	--	6088	97	0,01	20
2	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	9044	7,04	7,04	63656	63656	16885	--	--
		м3		--	1,92	--	17407	97	0,01	57
3	Е0101-17-7 тчп.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/	3669	26,20	25,02	96118	91803	28244	0,01	29
		м3		1,15	6,79	4219	24898	97	0,02	85
4	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	3669	3,07	2,66	11257	9762	4698	--	10
		м3		0,39	0,93	1431	3412	97	--	11
5	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 / в пониженные места/	6420,75	35,53	--	228129	--	--	--	--
		т		7,11	--	45626	--	--	--	--
6	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2226	11,19	11,19	24909	24909	6607	--	--
		м3		--	3,06	--	6812	97	0,01	22
7	Е0101-25-10 т.ч. п-3.71 К=1,2к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м с подъемом по пути от 10 до 20%	8904	11,28	11,28	100433	100433	26640	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	3,08	--	27464	97	0,01	90
8	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	5895	12,51	12,51	73733	73733	24479	--	--
		м3		--	4,28	--	25236	97	0,01	82
9	Е0101-130-8к=5 к объему	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	10475	1,27	1,27	13314	13314	3886	--	--
		м3		--	0,38	--	4007	97	--	13
10	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	6929	1,41	1,41	9776	9776	2019	--	--
		м2		--	0,30	--	2081	97	--	7
		Вне участка								
11	Е0101-25-10 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	23	7,99	7,99	184	184	49	--	--
		м3		--	2,18	--	50	97	0,01	--
12	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	23	12,51	12,51	288	288	96	--	--
		м3		--	4,28	--	98	97	0,01	--
13	Е0101-130-8 к=5 к объему	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	115	1,27	1,27	146	146	43	--	--
		м3		--	0,38	--	44	97	--	--
14	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м /при снятие ПСП/	14	9,85	9,85	138	138	37	--	--
		м3		--	2,69	--	38	97	0,01	--
15	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	14	7,04	7,04	99	99	26	--	--
		м3		--	1,92	--	27	97	0,01	--
16	Е0101-17-7 т-п.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/	14	26,20	25,02	367	350	108	0,01	--
		м3		1,15	6,79	16	95	97	0,02	--
17	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	14	3,07	2,66	43	37	18	--	--
		м3		0,39	0,93	5	13	97	--	--
18	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 /в пониженные места/	16,8	35,53	--	597	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		7,11	--	1 9	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			645449	410891			39
			Тенге			514 7	117771			389
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			645449				
	Всего заработная плата -		Тенге				169188			
	Местные материалы -		Тенге			160				
	Транспортные расходы -		Тенге			228726				
		Накладные расходы -	Тенге			119740				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17961			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			811100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							488
		Сметная заработная плата -	Тенге				187149			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**811100**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							488
		Сметная заработная плата -	Тенге				187149			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			19 466				
		Итого	Тенге			830 566				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			28 779				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			3 322				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			8 306				
		Итого затрат	**Тенге**			**40 407**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			870 973				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			2 837 688				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			56 754				
		Итого с налогами	Тенге			2 894 441				
		НДС 12 %	Тенге			347 333				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**3 241 774**				
		СКИДКА 10%	Тенге			324 177				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**2 917 597**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			312 600				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**
Подрядчик : **ТОО " Казэнергоинвест "**

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. УВС в ж.м. Мичурино. Внутриплощадочные сети НВК п.Мичурино.Фильтр-поглотитель, 2шт. Технологическая часть*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.2.2-1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фильтр-поглотитель, 2 шт								
1	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,0034	96902,00	3153,00	329	11	282	550,00	2
		т		91800,00	225,00	312	1	90	1,30	--
2	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	2	144,00	--	288	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,129276	33857,00	2296,00	4377	297	3566	183,00	24
		т		30380,00	270,01	3927	35	90	1,57	--
4	С130806-226 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	12,6	812,00	--	10233	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,74934	19408,00	1949,00	14543	1460	11215	95,00	71
		т		16360,00	269,99	12259	202	90	1,57	1
6	С130806-277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	18	3559,00	--	64062	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,19182	121294,13	49389,75	23267	9474	20306	312,70	60
		т		62775,00	18657,00	12042	3579	130	91,12	17
8	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	6	401,00	--	2406	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130810-86	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм	2	1760,00	--	3520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4 мм	2	741,00	--	1482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8 мм	2	2250,00	--	4500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130810-124 Изм. и доп. вып. 24	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	6	1075,00	--	6450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	4	688,90	55,80	2756	223	2302	4,00	16
		шт		626,00	13,50	2504	54	90	0,08	--
14	Ц0112-902-1	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	2	6204,00	1236,00	12408	2472	7205	20,00	40
		шт		3893,00	110,00	7786	220	90	0,64	1
17	Ц0112-800-1	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 20-50 мм	4	457,30	18,60	1829	74	1579	3,00	12
		шт		434,00	4,50	1736	18	90	0,03	--
18	С130901-51 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15кч18н для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	322,00	--	1288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0112-805-6	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	4	2094,00	418,00	8376	1672	6361	8,00	32
		шт		1663,00	104,00	6652	416	90	0,60	2
20	СПрайс ООО"Пензапром"	Всасывающий клапан избыточного давления 195Па диам.200мм в комплекте с фланцами ,прокладками и крепежом	2	66084,35	--	132169	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
21	СПрайс ООО"Пензапром"	Нагнетательный клапан избыточного давления 195Па диам.200мм в комплекте с фланцами ,прокладками и крепежом	2	66084,35	--	132169	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	20	156,43	21,43	3129	429	3276	0,60	12
		фланец		126,00	--	2520	--	130	--	--
23	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	20	660,00	--	13200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	8	391,37	57,24	3131	458	3159	1,43	11
		фланец		301,50	2,25	24 2	18	130	0,01	--
25	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	8	1585,00	--	12680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,036	149300,00	--	5375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,216	6013,25	260,48	1299	56	160	3,94	1
		м3		614,25	89,46	133	19	105	0,35	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25	16,36	0,05	409	1	131	0,03	1
		м2		5,81	0,02	145	1	90	--	--
29	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	50	16,58	0,02	829	1	187	0,02	1
		м2		4,16	--	208	--	90	--	--
30	Е0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,34	394,25	160,59	134	55	97	1,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		210,06	60,66	71	21	105	0,30	--
31	С143008-95 Изм и доп. вып. 27	Песок кварцевый	0,51	372,00	--	190	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,12	397,09	161,51	48	19	36	1,69	--
		м3		227,03	61,02	27	7	105	0,30	--
33	С143008-72 Изм и доп. вып. 27	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм	0,06	738,00	--	44	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143008-73 Изм и доп. вып. 27	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-20 мм	0,06	738,00	--	44	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			466961	16703			284
			Тенге			52735	4591			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			401895				
	Материалы -		Тенге			3232				
	Всего заработная плата -		Тенге				36123			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			357277				
		Накладные расходы -	Тенге			32510				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26064				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			460470				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							218
		Сметная заработная плата -	Тенге				40999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37898				
	Материалы -		Тенге			3260				
	Всего заработная плата -		Тенге				21203			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5375				
	Местные материалы -		Тенге			1211				
		Накладные расходы -	Тенге			27352				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4103			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69165				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				25305			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27168				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1630				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			28798				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			558433				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				66305			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			13 402				
		Итого	Тенге			571 835				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			19 814				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			2 287				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			5 718				
		Итого затрат	**Тенге**			**27 820**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			599 655				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			1 953 715				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			39 074				
		Итого с налогами	Тенге			1 992 790				
		НДС 12 %	Тенге			239 135				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**2 231 924**				
		СКИДКА 10%	Тенге			223 192				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**2 008 732**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			215 227				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

Заказчик: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"

Подрядчик : ТОО " Казэнергоинвест "

Подрядные работы - "Строительство внешних инженерных сетей. ЖМ Интернациональный. ЖМ Мичурино. 2 очередь. (завершение строительства)"

Наименование объекта - *2-очередь. Наружные сети водопровода. УВС в ж.м. Мичурино. Внутриплощадочные сети электроснабжения*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2020 г. Смета 8.3.4-1

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: Эксплуат. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксплуат. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	38,88	235,80	--	9168	--	10360	1,51	59		
		м3		235,80	--	9168	--	113	--	--		
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	35,1	134,10	--	4707	--	5319	0,97	34		
		м3		134,10	--	4707	--	113	--	--		
3	Е0101-18-4 тип.1.27	Погрузка лишнего грунта	3,78	44,26	41,20	167	156	67	0,02	--		
		м3		3,06	15,24	12	58	97	0,06	--		
4	С010333-А3-1	Транспорт грунта в пониженные места	7,182	35,53	--	255	--	--	--	--		
		т		7,11	--	51	--	--	--	--		
5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	3,78	3,07	2,66	12	10	5	--	--		
		м3		0,39	0,93	1	4	97	--	--		
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	3,78	790,20	152,52	2987	577	1036	1,02	4		
		м3		153,68	57,15	581	216	130	0,28	1		
7	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,072	21603,38	--	1555	--	1647	133,00	10		
		кан.-км		20790,00	--	1497	--	110	--	--		
8	С130804-949 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	72	1034,00	--	74448	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	98	27,50	4,00	2695	392	1862	0,12	12
		м		19,30	0,70	1891	69	95	--	--
10	Ц0108-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	20	39,90	4,00	798	80	572	0,18	4
		м		29,50	0,60	590	12	95	--	--
11	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	16	38,10	3,20	610	51	448	0,15	2
		м		28,80	0,70	461	11	95	--	--
12	С151601-481 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	0,136	323369,00	--	43978	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	124	26,40	3,10	3274	384	2309	0,11	14
		м		19,10	0,50	2368	62	95	--	--
14	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	20	34,10	2,70	682	54	483	0,15	3
		м		25,00	0,40	500	8	95	--	--
15	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	34	27,70	2,10	942	71	652	0,10	3
		м		19,70	0,50	670	17	95	--	--
16	С151601-477 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	0,195	105757,00	--	20623	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц01С8-144-4	Концевая разделка кабеля, сечение до 35 мм	4	29,90	--	120	--	112	0,17	1
		шт		29,50	--	118	--	95	--	--
18	Ц01С8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	4	22,70	--	91	--	86	0,13	1
		шт		22,50	--	90	--	95	--	--
19	С151803-212	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-А	32	171,00	--	5472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	8	3372,60	2056,00	26981	16448	13201	6,00	48
		шт		1280,00	457,01	10240	3656	95	2,65	21
21	С151610-10	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х35-10УХЛ3	8	5010,00	--	40080	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР								
22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	7,5	599,10	24,55	4493	184	452	0,26	2
		м2		39,83	9,20	299	69	123	0,04	--
23	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 В15	1,5	6601,79	260,48	9903	391	1108	3,94	6
		м3		614,25	89,46	921	134	105	0,35	1
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за сульфатостойкий цемент	1,5225	70,00	--	107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,5225	200,00	--	305	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,5225	232,00	--	353	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02752	65900,00	--	1814	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0133-117-1прим.	Установка дизель-генератора в погодозащитном контейнере по строительным работам	1	2238,10	1743,10	2238	1743	997	3,00	3
		шт		495,00	454,41	495	454	105	1,81	2
29	Е0133-117-2прим.	Установка дизель-генератора в погодозащитном контейнере по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,10	12
		шт		2191,50	441,68	2192	442	105	1,90	2
31	С151801-1347 Изм. и доп. вып. 24	Катушка переносная УК50, длина кабеля 50 м, количество розеток 4 шт	1	3219,00	--	3219	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Преграда защитная подъемная								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С Прайс ТОО"Квазар TECHnOlOgiEs"	Дорожный блокиратор, заглубленный ширина 4000 мм.Гидропривод,светофор ,блок питания	1	988108,15	--	988108	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	4,8	235,80	--	1132	--	1279	1,51	7
		м3		235,80	--	1132	--	113	--	--
34	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	4,643	134,10	--	623	--	704	0,97	5
		м3		134,10	--	623	--	113	--	--
35	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	4,643	44,26	41,20	205	191	82	0,02	--
		м3		3,06	15,24	14	71	97	0,06	--
36	С010333-А3-1	Транспорт грунта в пониженные места	8,8217	35,53	--	313	--	--	--	--
		т		7,11	--	63	--	--	--	--
37	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	4,643	3,07	2,66	14	12	6	--	--
		м3		0,39	0,93	2	4	97	--	--
38	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	0,6	790,20	152,52	474	92	164	1,02	1
		м3		153,68	57,15	92	34	130	0,28	--
39	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,02	621603,38	--	12432	--	457	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	416	--	110	--	--
40	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	36	38,10	3,20	1372	115	1009	0,15	5
		м		28,80	0,70	1037	25	95	--	--
41	С151603-31 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,031	95284,00	--	2954	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
42	С151603-1 Изм. и доп. вып. 25 прим	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 3х0,75 мм2	0,005	41702,00	--	209	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,40	9,40	467	9	250	2,00	2
		шт		263,00	--	263	--	95	--	--
44	СПрайс ТОО"Электрокомплект"	Пост кнопочный ПКЕ 212/3	1	281,69	--	282	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	114,40	7,80	1144	78	468	0,29	3
		м		48,80	0,50	488	5	95	--	--
46	С151802-2 прим	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 16 мм,	10	313,00	--	3130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1279031	22499			242
			Тенге			40981	5351			29
	Стоимость оборудования -		Тенге			988108				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		**Тенге**			**988108**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			239904				
	Материалы -		Тенге			3221				
	Всего заработная плата -		Тенге				26164			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			194394				
		Накладные расходы -	Тенге			25214				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3782			
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15907				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			281025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							151
		Сметная заработная плата -	Тенге				29946			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51019				
	Материалы -		Тенге			16893				
	Всего заработная плата -		Тенге				20168			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1814				
	Местные материалы -		Тенге			10667				
	Транспортные расходы -		Тенге			569				
		Накладные расходы -	Тенге			22686				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3403			
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				23571			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**1347261**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				53517			
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**988108**				
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:	Тенге			**359153**				
		Временные здания и сооружения 2,4 %	Тенге			8 620				
		Итого	Тенге			367 773				
		Дополнительные затраты на строительство:	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выплату за работы в зимнее время 3,465 %с к 1,05	Тенге			12 743				
		Затраты на выплату дополнительных отпусков 0,4 %	Тенге			1 471				
		Затраты на выплату за выслугу лет 1 %	Тенге			3 678				
		Итого затрат	**Тенге**			**17 892**				
		Итого в ценах 2001 г.	Тенге			1 373 773				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 года	Тенге			4 475 840				
		Налоги, обязательные платежи 2 %	Тенге			89 517				
		Итого с налогами	Тенге			4 565 357				
		НДС 12 %	Тенге			547 843				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**			**5 113 200**				
		СКИДКА 10%	Тенге			511 320				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ СО СКИДКОЙ:	**Тенге**			**4 601 880**				
		в том числе НДС 12%	Тенге			493 059				

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Аймереке"

ПОДРЯДЧИК:

ИНЖЕНЕР ПТО ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

ИНЖЕНЕР - СМЕТЧИК ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ТОО "КАЗЭНЕРГОИНВЕСТ":