Утверждена
Прказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "_____" _____ 2012г
№ _____

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2018 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		060140015071/160031/00	**14.11.2016г.**				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	**367 727 748**									
	в т.ч. за отчетный месяц		87 503 515,18							10 500 421,82	98 003 937

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
_____ **К. Агзамулы**
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"
_____ **Ж. Акмагамбетов**
м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
Основание: **Договор №060140015071/160031/00 от 14.11.2016г.**

Акт №10 приемки выполненных работ за август 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 (рабочих, обслуживаю-щих)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 1-1-2. Рекультивация								
		Рекультивация								
1	Е0101-24-5	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м-снятие плодородно-растительного слоя**								
		м3	8101	4,85	4,85	39298	39298	13225	--	--
				--	1,68	--	13634	97	0,01	45
2	Е0101-27-4	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м восстановление плодородно-растительного слоя**								
		м3	8101	2,80	2,80	22721	22721	7646	--	--
				--	0,97	--	7883	97	--	26
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			62019	62019			--
			Тенге			--	21517			70
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62019				
	Всего заработная плата -		Тенге				21517			
		Накладные расходы -	Тенге			20871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3131			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			87864				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				24648			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			87864				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				24648			
		Оборудование				-				
		Прочие				-				
		В том числе строительно монтажные работы				87 864				

		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8		2 179				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		327				
		Итого с временными зданиями сооружениями		**90 043**				
		Дополнительные затраты на строительство						
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%		3 120				
		Затраты за выслугу лет 1%		900				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%		360				
		Итого дополнительные затраты на на строительство		**4 381**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство		**94 424**				
		Итого в базовых ценах 2001 года		**94 424**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)		**258 416**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год		***895***				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)		5 168				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей		**263 584**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%		**31 630**				
		ИТОГО ПО АКТУ		**295 214**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **К. Агзамулы**

м.п.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

м.п.

Технадзор:

ТОО "Орда Инжиниринг"

_____

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
Основание: **Договор №060140015071/160031/00 от 14.11.2016г.**

Акт №11 приемки выполненных работ за август 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-3. Водовод								
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОВОД								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях								
			17812,457	23,36	22,08	416085	393285	118154	0,01	158
		м3		1,28	5,56	22800	99009	97	0,02	344
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			2155,34	25,70	24,29	55382	52347	15727	0,01	21
		м3		1,41	6,11	3035	13178	97	0,02	46
3	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			2096	32,22	30,77	67537	64494	19853	0,01	21
		м3		1,42	8,34	2976	17491	97	0,03	60
4	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1								
			3563,2	35,53	--	126600	--	25320	0,15	532
		т		7,11	--	25320	--	100	--	--
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом								
			538,953	262,72	--	141592	--	159998	1,85	996
		м3		262,72	--	141592	--	113	--	--

6	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/								
			66,66	302,12	--	20140	--	22758	2,13	142
		м3		302,12	--	20140	--	113	--	--
7	Е0101-164-1	разработка грунта вручную (для уширения колодцев)								
			776,3	167,40	--	129953	--	146846	1,18	916
		м3		167,40	--	129953	--	113	--	--
8	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			8525,497	6,48	6,48	55240	55240	17397	--	--
		м3		--	2,10	--	17935	97	0,01	69
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			8525,497	21,55	4,52	183691	38502	140834	0,11	921
		м3		17,03	--	145189	--	97	--	--
10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы								
			1232,7404	122,18	--	150616	--	170196	0,89	1091
		м3		122,18	--	150616	--	113	--	--
11	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м								
			2033	9,49	9,49	19286	19286	5301	--	--
		м3		--	2,69	--	5465	97	0,01	21
12	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей								
			2222	289,15	289,15	642482	642482	402219	--	--
		м3		--	186,62	--	414659	97	0,86	1906
13	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (длина 2171 м.п)								
			255,96	741,80	152,52	189871	39039	70153	1,02	261
		м3		153,68	57,15	39336	14628	130	0,28	71
14	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм								
			117	439,99	0,69	51478	81	24271	0,91	106
		м		159,30	0,27	18638	32	130	--	--
15	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм								
			4,1673	112791,01	60473,38	470034	252011	365493	306,00	1275
		км		51300,00	16165,35	213782	67366	130	63,72	266

16	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	2319,9475	3773,00	--	8753162	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-8-12	Укладка ФУТЛЯР стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,117	412519,50	181879,25	48265	21280	39300	997,00	117
				189675,00	68706,00	22192	8039	130	335,56	39
18	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм								
		м	117	9940,00	--	1162980	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-20-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм								
		км	0,117	1174881,78	217879,88	137461	25492	24531	464,10	54
				78975,00	82305,00	9240	9630	130	401,98	47
20	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 630 мм								
		футляр	5	3464,01	419,85	17320	2099	6484	7,99	40
				990,56	6,97	4953	35	130	0,02	--
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,								
		шт	16	300,57	225,64	4809	3610	2673	0,41	7
				69,53	58,98	1112	944	130	0,23	4
22	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая ОТВОДЫ для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	16	3773,00	--	60368	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
		шт	3	242,08	6,95	726	21	570	0,88	3
				144,00	2,25	432	7	130	0,01	--
24	С130902-739 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, ГОСТ 5762-2002								
		шт.	3	8868,00	--	26604	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
		шт	3	585,99	36,99	1758	111	1290	1,93	6
				317,25	13,50	952	41	130	0,07	--

26	С130902-743 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, ГОСТ 5762-2002								
		шт.	3	25230,00	--	75690	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,351	247994,13	49389,75	87046	17336	37157	312,70	110
				62775,00	18657,00	22034	6549	130	91,12	32
	ВТУЛКА ДИАМЕТРОМ 315 ММ СО СВОБОДНЫМ ФЛАНЦЕМ									
28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
				69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
29	С130804-3418 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	12	6143,00	--	73716	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80								
		шт.	12	1877,00	--	22524	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-1019 Изм. и доп.вып.19	Труба ГИЛЬЗА полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 560x50,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	2,4	17831,00	--	42794	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Водопроводные колодцы диам.1,5 м									
32	Е0122-41-1 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 сухих грунтах								
		м3	11,88	8092,37	1879,87	96137	22333	30485	8,86	105
				1435,50	538,43	17054	6397	130	2,06	24
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	11,88	133,00	--	1580	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые бетон В15								
		м3	4,5	28000,00	--	126000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

35	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,5	-191,00	--	-860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,5	-355,00	--	-1598	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КЦ-15-9,9а	16,02	7540,00	--	120791	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС10-3	1,74	5850,00	--	10179	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С12021-267	Стремянки	0,1702	133700,00	--	22756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Колодец водопроводный прямоугольных 4,5х2,5 (1 ШТ), 4,0х2,5 (3 ШТ), 3,5х2,0 (1 ШТ)								
40	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	68,735	5933,45	789,92	407835	54295	161135	8,27	568
		м3		1401,75	272,75	96349	18747	140	1,04	72
41	С143003-17 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	19,082	8030,00	--	153228	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143003-13 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	25,413	9097,00	--	231182	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-6 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	5	6260,00	--	31300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	19,24	21800,00	--	419432	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

45	E0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм									
			1,44	2809,49	1856,11	4046	2673	2844	4,93	7
		м3		812,93	597,97	1171	861	140	2,37	3
46	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			0,8	28000,00	--	22400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО6								
			8	693,00	--	5544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС10-3								
			1,74	5850,00	--	10179	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
			0,02	133700,00	--	2674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			14901623	1708724			7461
			Тенге			1089700	701718			3007
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4658355				
	Материалы -		Тенге			502743				
	Всего заработная плата -		Тенге				1791418			
	Местные материалы -		Тенге			1255908				
	Транспортные расходы -		Тенге			126600				
		Накладные расходы -	Тенге			2012996				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1006
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				301949			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			400281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7071632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11474
		Сметная заработная плата -	Тенге				2093367			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25430				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25430				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1526				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26956				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10217838				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10217838				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			613070				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10830909				

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			17929496				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11474
	Сметная заработная плата -	Тенге				2093367			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			14901623	1708724			7461
		Тенге			1089700	701718			3007
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4658355				
Материалы -		Тенге			502743				
Всего заработная плата -		Тенге				1791418			
Местные материалы -		Тенге			1255908				
Транспортные расходы -		Тенге			126600				
	Накладные расходы -	Тенге			2012996				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1006
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				301949			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			400281				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7071632				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11474
	Сметная заработная плата -	Тенге				2093367			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25430				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25430				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1526				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26956				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10217838				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10217838				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			613070				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10830909				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17929496				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11474
	Сметная заработная плата -	Тенге				2093367			

	Оборудование				-				
	Прочие				-				
	В том числе строительно монтжные работы				**17 929 496**				
	Временные здания и сооружения 3,1%*0,8				444 652				
	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				66 698				
	Итого с временными зданиями сооружениями				**18 374 148**				
	Дополнительные затраты на строительство								
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%				636 664				
	Затраты за выслугу лет 1%				183 741				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				73 497				
	Итого дополнительные затраты на на строительство				**893 902**				
	Итого с дополнительными затратами на строительство				**19 268 050**				
	Итого в базовых ценах 2001 года				**19 268 050**				
	Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)				**52 732 302**				
	В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				*182 537*				

		Налоги сборы обязательные платежи (2%)		1 054 646				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей		**53 786 948**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%		**6 454 434**				
		ИТОГО ПО АКТУ		**60 241 381**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **К. Агзамулы**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Технадзор:

ТОО "Орда Инжиниринг"

_____

М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
Основание: **Договор №060140015071/160031/00 от 14.11.2016г.**

Акт №12 приемки выполненных работ
за август 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Локальная смета №2-1-1. Внутриплощадочные сети водопровода и канализациии с.Оразак										
		Общий обьем песка на постель под трубы										
1	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (длина общая 339,5 м.п)	35,5	741,80	152,52	26334	5414	9730	1,02	36		
		м3		153,68	57,15	5456	2029	130	0,28	10		
		РАЗДЕЛ 1. Трубопровод подземной воды (В9) и подающий (ПД)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3,46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	279,9253	25,70	24,29	7193	6799	2042	0,01	3		
		м3		1,41	6,11	394	1712	97	0,02	6		
3	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	584,3793	23,36	22,08	13651	12903	3876	0,01	5		
		м3		1,28	5,56	748	3248	97	0,02	11		
4	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	40,5612	32,24	30,77	1308	1248	384	0,01	--		
		м3		1,42	8,34	58	338	97	0,03	1		
5	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	66,9259	21,67	--	1450	--	290	0,09	6		
		т		4,33	--	290	--	100	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	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/	8,3791	302,12	--	2532	--	2861	2,13	18
		м3		302,12	--	2532	--	113	--	--
7	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/	19,7643	262,72	--	5192	--	5867	1,85	37
		м3		262,72	--	5192	--	113	--	--
8	Е0101-27-1	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	811,4425	5,55	5,55	4508	4508	1420	--	--
		м3		--	1,80	--	1463	97	0,01	6
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	45,4443	122,18	--	5552	--	6274	0,89	40
		м3		122,18	--	5552	--	113	--	--
10	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	905	9,49	9,49	8585	8585	2360	--	--
		м3		--	2,69	--	2433	97	0,01	9
		Трубопроводы								
11	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,1875	112791,01	60473,38	21148	11339	16445	306,00	57
		км		51300,00	16165,35	9619	3031	130	63,72	12
12	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	189,375	3773,00	--	714512	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,002	64249,36	8122,48	128	16	127	254,00	1
		км		45900,00	3069,00	92	6	130	14,99	--
14	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,08	400,00	--	832	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0122-23-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм								
		км	0,002	28640,81	8449,81	57	17	41	69,90	--
				12712,50	3192,75	25	6	130	15,59	--
16	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
		шт	5	2070,39	1086,01	10352	5430	6961	3,86	19
				661,50	409,50	3308	2047	130	2,00	10
17	С130902-745 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 250,ГОСТ 5762-2002								
		шт.	3	73823,00	--	221469	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	Прайс	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом, PN 10, DN 250,ГОСТ 5762-2002								
		шт	2	211380,38	--	422761	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
		шт	2	405,40	16,15	811	32	608	1,36	3
				227,25	6,75	455	14	130	0,03	--
20	С130902-741 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80,ГОСТ 5762-2002								
		шт.	2	12516,00	--	25032	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,0005	247994,13	49389,75	124	25	53	312,70	--
				62775,00	18657,00	31	9	130	91,12	--
22	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
		фланец	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
				96,75	--	387	--	130	--	--
23	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
		шт.	4	272,00	--	1088	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм								
		фланец	10	481,59	69,84	4816	698	4826	1,73	17
				369,00	2,25	3690	23	130	0,01	--
25	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80								
		шт.	12	1539,00	--	18468	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С130809-74	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	1	1980,00	--	1980	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	2	481,59	69,84	963	140	965	1,73	3
		фланец		369,00	2,25	738	5	130	0,01	--
28	С130809-79	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм	2	10000,00	--	20000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ВТУЛКА ДИАМЕТРОМ 90,225 ММ								
29	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
30	С130804-3416 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	3033,00	--	6066	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-3408 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	548,00	--	548	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130804-3703 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	15453,00	--	30906	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Водопроводные колодцы диам.1,5 м (1 шт)								
33	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	2,07	12188,40	2104,76	25230	4357	8035	13,90	29
		м3		2362,50	623,48	4890	1291	130	2,48	5
34	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,07	133,00	--	275	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	6912,00	--	6912	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
		шт.	1	4857,00	--	4857	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КС-15-6								
		м	0,59	8294,00	--	4893	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
		шт.	3	7549,00	--	22647	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3								
		м	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1	693,00	--	693	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	С12021-267	Стремянки								
		т	0,0357	133700,00	--	4773	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	С130804-810 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 225х5,5 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	0,7	845,00	--	592	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	С130804-817 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 500х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	0,7	4234,00	--	2964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Колодец водопроводный прямоугольных 3,5х2,5 (1 ШТ)								
44	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								
		м3	20,39	12321,34	482,30	251232	9834	48249	9,07	185
				1638,00	182,25	33399	3716	130	0,89	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	20,39	133,00	--	2712	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные								
		м3	7,31	21800,00	--	159358	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3								
		м	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	693,00	--	1386	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов Горловина колодцев								
		м3	0,098	8774,05	296,60	860	29	119	5,95	1
				915,75	110,25	90	11	118	0,54	--
50	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
		т	0,0267	133700,00	--	3570	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2052024	67153			428
			Тенге			71837	19648			80
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			999225				
	Материалы -		Тенге			99535				
	Всего заработная плата -		Тенге				91485			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			422761				
	Местные материалы -		Тенге			336779				
	Транспортные расходы -		Тенге			1450				
		Накладные расходы -	Тенге			113144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66742				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1179112				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							565
		Сметная заработная плата -	Тенге				108456			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8343				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			501				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1044456				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1044456				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62667				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1107124				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2295079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							565
		Сметная заработная плата -	Тенге				108456			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопровод спускной (СП)								
		Трубопроводы								
51	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
		шт		317,25	13,50	635	27	130	0,07	--
52	С130902-743 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150,ГОСТ 5762-2002	2	25230,00	--	50460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,90	4
		фланец		180,00	2,25	720	9	130	0,01	--
54	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671,00	--	2684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ Д1500-4шт								
55	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	9,355	12188,40	2104,76	114022	19690	36314	13,90	130
		м3		2362,50	623,48	22101	5833	130	2,48	23
56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,355	133,00	--	1244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С143018-343 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	4	13006,00	--	52024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	4	4857,00	--	19428	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 /КС15.9, КС15.9а/	11,57	7540,00	--	87238	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 /КС15.6/	2,95	8294,00	--	24467	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3	2,32	4362,50	--	10121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	693,00	--	2772	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов Горловина колодцев	0,196	8774,05	296,60	1720	58	237	5,95	1
		м3		915,75	110,25	179	22	118	0,54	--
64	С12021-222	Стремянки	0,1553	151200,00	--	23481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			391760	19956			139
			Тенге			23635	5890			23
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			315135				
		Материалы -	Тенге			46803				
		Всего заработная плата -	Тенге				29525			
		Местные материалы -	Тенге			224740				
		Накладные расходы -	Тенге			38359				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5754			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			374703				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							181
		Сметная заработная плата -	Тенге				35279			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23481				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23481				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1409				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			24890				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			53144				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			53144				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			56333				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			455926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							181
		Сметная заработная плата -	Тенге				35279			
		РАЗДЕЛ 3. Хоз-питьевой трубопровод (В1)								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
65	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	36,2401	25,70	24,29	931	880	264	0,01	--
		м3		1,41	6,11	51	222	97	0,02	1
66	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	54,4019	23,36	22,08	1271	1201	361	0,01	--
		м3		1,28	5,56	70	302	97	0,02	1
67	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	26,2387	32,24	30,77	846	807	249	0,01	--
		м3		1,42	8,34	37	219	97	0,03	1
68	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	43,2938	21,67	21,67	938	938	188	--	--
		т		--	4,33	--	188	100	0,09	4
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/	0,8219	302,12	--	248	--	281	2,13	2
		м3		302,12	--	248	--	113	--	--
70	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/	2,1361	262,72	--	561	--	634	1,85	4
		м3		262,72	--	561	--	113	--	--
71	Е0101-27-1	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /За минусом 10 см присыпки грунтом И ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ учтенной при прокладке труб/	63,7433	5,55	5,55	354	354	112	--	--
		м3		--	1,80	--	115	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы								
			3,6181	122,18	--	442	--	500	0,89	3
		м3		122,18	--	442	--	113	--	--
73	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м								
			64	9,49	9,49	607	607	167	--	--
		м3		--	2,69	--	172	97	0,01	1
		Трубопроводы								
74	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием								
			0,01	174718,44	71861,81	1747	719	1432	441,00	4
		км		83025,00	27146,25	830	271	130	132,58	1
75	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм								
			10,4	2690,00	--	27976	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	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								
			0,01	57238,49	10815,10	572	108	263	89,20	1
		км		16155,00	4086,00	162	41	130	19,95	--
77	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм								
			0,027	112791,01	60473,38	3045	1633	2368	306,00	8
		км		51300,00	16165,35	1385	436	130	63,72	2
78	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			27,27	3773,00	--	102890	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм								
			0,028	47611,09	17877,09	1333	501	1252	173,00	5
		км		29700,00	4698,68	832	132	130	18,10	1
80	С130804-1025 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			28,28	27,00	--	764	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	5	2070,39	1086,01	10352	5430	6961	3,86	19
		шт		661,50	409,50	3308	2047	130	2,00	10
82	С130902-745 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 250,ГОСТ 5762-2002	5	73823,00	--	369115	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	1	481,59	69,84	482	70	483	1,73	2
		фланец		369,00	2,25	369	2	130	0,01	--
84	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	1	1539,00	--	1539	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,556	204796,82	39324,82	113867	21865	32692	147,70	82
		т		30375,00	14854,50	16889	8259	130	72,55	40
		Колодец водопроводный прямоугольных 3,0х2,5 (1 ШТ)								
86	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	17,83	12321,34	482,30	219689	8599	42192	9,07	162
		м3		1638,00	182,25	29206	3250	130	0,89	16
87	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	7,78	21800,00	--	169604	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
89	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	693,00	--	1386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов Горловина колодцев								*
		м3	0,098	8774,05	296,60	860	29	119	5,95	1
				915,75	110,25	90	11	118	0,54	--
91	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
		т	0,0267	133700,00	--	3570	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
92	С12021-222	Стремянки								
		т	0,0267	151200,00	--	4037	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	С130804-817 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 500х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	0,7	4234,00	--	2964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	С130804-810 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 225х5,5 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	0,35	845,00	--	296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1044817	43741			294
			Тенге			54478	15667			78
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			531667				
		Материалы -	Тенге			153065				
		Всего заработная плата -	Тенге				70145			
		Местные материалы -	Тенге			280382				
		Накладные расходы -	Тенге			90516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13577			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37331				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			659514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата -	Тенге				83723			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7607				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7607				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			456				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8063				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			505543				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			505543				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			535875				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1203453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата -	Тенге				83723			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы								
		Система В,ПД,ОТ								
95	Е0166-4-9=0,6;0,6	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром 200 мм в траншеях без распоров	90,44	84,34	0,10	7627	9	8918	0,42	38
		м		84,24	0,04	7619	4	117	--	--
96	Е0166-5-4 Изм. и доп. вып. 15к=0,6;0,6	Укладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в траншеях без распоров	506,2	88,10	0,04	44598	21	52162	0,45	230
		м		88,06	0,01	44577	6	117	--	--
97	Е0122-41-1 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 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона диам. 1,5 м в сухих грунтах	3,835	1989,22	1127,92	7629	4326	5905	5,32	20
		м3		861,30	323,06	3303	1239	130	1,24	5
		Система СП								
98	Е0166-4-9=0,6;0,6	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром 150 мм в траншеях без распоров	90,44	84,34	0,10	7627	9	8918	0,42	38
		м		84,24	0,04	7619	4	117	--	--
99	Е0122-41-1 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 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона диам. 1,5 м в сухих грунтах	7,67	1989,22	1127,92	15257	8651	11809	5,32	41
		м3		861,30	323,06	6606	2478	130	1,24	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			82739	13015			367
			Тенге			69724	3730			14
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22886				
		Всего заработная плата -	Тенге				13626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			17714				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2657			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16283			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			59853				
	Всего заработная плата -		Тенге				59828			
		Накладные расходы -	Тенге			69999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							341
		Сметная заработная плата -	Тенге				70328			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			180679				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							426
		Сметная заработная плата -	Тенге				86611			
		РАЗДЕЛ 5. Монтажные работы по замене трубопроводной обвязки существующего резервуара								
		Подающий трубопровод								
100	E0122-8-7	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием**	0,001	174718,44	71861,81	175	72	143	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	83	27	130	132,58	--
101	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм**	1,04	2690,00	--	2798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	E0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ПЕРЕХОД**	0,01	247994,13	49389,75	2480	494	1059	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	628	187	130	91,12	1
103	E0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	0,86	21,80	0,05	19	--	5	0,03	--
		м2		5,81	0,02	5	--	90	--	--
104	E0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА**	0,86	40,72	0,04	35	--	6	0,02	--
		м2		8,32	--	7	--	90	--	--
		Отводящий трубопровод								
105	E0122-8-8	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием**	0,001	204666,79	85907,16	205	86	167	504,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		95850,00	32451,75	96	32	130	158,50	--
106	С130806-111 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,04	2696,00	--	2804	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,86	21,80	0,05	19	--	5	0,03	--
		м2		5,81	0,02	5	--	90	--	--
108	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА	0,86	40,72	0,04	35	--	6	0,02	--
		м2		8,32	--	7	--	90	--	--
		Спускной трубопровод								
109	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,001	115636,32	31953,19	116	32	102	360,00	--
		км		66375,00	12071,25	66	12	130	58,95	--
110	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	1,04	1339,00	--	1393	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5	21,80	0,05	11	--	3	0,03	--
		м2		5,81	0,02	3	--	90	--	--
112	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА	0,5	40,72	0,04	20	--	4	0,02	--
		м2		8,32	--	4	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			10108	684			5
			Тенге			904	258			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3114				
	Материалы -		Тенге			1524				
	Всего заработная плата -		Тенге				1163			
	Местные материалы -		Тенге			1				
		Накладные расходы -	Тенге			1499				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				225			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			277				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1387			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6994				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6994				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7414				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			12303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1387			

РАЗДЕЛ 6. КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕИ ДЛЯ В9, ПД, К1, СП, ОТ,В1

Крепление стенок траншеи досками

113	Е0101-172-6	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах	560	205,97	10,34	115342	5790	87168	0,82	460
		м2		133,88	3,87	74973	2167	113	0,02	10

Крепление стенок траншеи шпунтами

114	Е0105-12-2 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	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг на глубину до 10 м	61,34	4776,54	2538,91	292993	155737	166346	9,31	571
		т		1570,50	787,64	96334	48314	115	2,83	174
115	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч.5, п.1,56 К=0,22	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/	13,4948	68500,00	--	924394	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0105-13-2 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	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2	61,34	3582,75	2619,75	219766	160696	130704	5,82	357
		т		963,00	889,88	59070	54585	115	3,19	196
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1552495	322223			1388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			230378	105066			380
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1552495				
	Материалы -		Тенге			75500				
	Всего заработная плата -		Тенге				335444			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			924394				
		Накладные расходы -	Тенге			384218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							192
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57633			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116203				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2052915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1960
		Сметная заработная плата -	Тенге				393077			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2052915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1960
		Сметная заработная плата -	Тенге				393077			
		РАЗДЕЛ 7. СКВАЖИННОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
117	**Е0104-8-2**	**Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем**	**141**	**837,61**	**584,61**	**118104**	**82429**	**31620**	**0,66**	**92**
		м		**113,18**	**102,45**	**15958**	**14445**	**104**	**0,41**	**58**
118	**С143101-1Сб.4, табл.6**	**Вода**	**45,12**	**5,00**	**--**	**226**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
119	**Е0104-46-2**	**Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением при роторном бурении**	**141**	**437,91**	**332,83**	**61745**	**46929**	**21962**	**0,60**	**84**
		м		**105,08**	**44,69**	**14816**	**6301**	**104**	**0,17**	**23**
120	**С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 Сб.4,табл.18,стр.36 9%**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм**	**12,69**	**2999,00**	**--**	**38057**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
121	**Е0104-51-2**	**Извлечение труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками роторного бурения**	**141**	**918,69**	**681,77**	**129536**	**96130**	**46225**	**1,31**	**185**
		м		**236,93**	**78,30**	**33406**	**11040**	**104**	**0,27**	**38**

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
122	С11061-224 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Фильтры для буровых скважин на воду									
				15	14800,00	--	222000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
123	Ц0107-247-8	Насос артезианский с погружным электродвигателем									
				15	26016,00	12010,00	390240	180150	157951	51,00	765
			шт		9045,00	2655,05	135675	39826	90	15,40	231
124	Ц0107-247-8	Демонтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем									
				15	10406,40	4804,00	156096	72060	63180	20,40	306
			шт		3618,00	1062,02	54270	15930	90	6,16	92
125	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт									
				2250	101,10	101,10	227475	227475	132131	--	--
			маш-ч		--	65,25	--	146813	90	0,38	852
126	Е0101-217-1	Монтаж отводного коллектора									
				119	154,96	100,95	18441	12013	6193	0,34	41
			м		46,35	28,00	5516	3332	70	0,11	13
127	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 Сб.1,таб.5, стр.25 9,6%	Стоимость отводного коллектора ф219мм									
				11,424	2477,00	--	28297	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0101-217-2	Демонтаж отводного коллектора									
				119	92,82	63,34	11045	7537	4028	0,23	27
			м		29,48	18,88	3508	2247	70	0,08	9
129	Е0101-217-1	Монтаж отводного коллектора									
				177	154,96	100,95	27428	17867	9212	0,34	61
			м		46,35	28,00	8204	4956	70	0,11	19
130	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 Сб.1,таб.5, стр.25 9,6%	Стоимость отводного коллектора ф63									
				16,992	384,00	--	6525	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0101-217-2	Демонтаж отводного коллектора									
				177	92,82	63,34	16429	11211	5992	0,23	41
			м		29,48	18,88	5218	3342	70	0,08	14
132	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10	Обсыпка затрубного пространства песчано-гравийной смесью									
				15,228	2138,07	131,07	32559	1996	32576	11,40	174
			м3		2007,00	49,95	30563	761	104	0,24	4
133	С143008-29 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1000 фракции 5-20 мм									
				15,228	999,00	--	15213	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**1499415**	**755797**			**1776**
			Тенге			**307134**	**248993**			**1352**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**546336**				
	Материалы -		Тенге			**104181**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**245701**			
		Накладные расходы -	Тенге			**221131**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**111**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**33170**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**46048**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**813515**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1505**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**278871**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**880200**				
	Материалы -		Тенге			**21985**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**310426**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**222000**				
	Местные материалы -		Тенге			**15438**				
		Накладные расходы -	Тенге			**289940**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**145**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**43491**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**70208**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1240348**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1879**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**353917**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**72879**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72879**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4373**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**77252**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**2131115**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3384**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**632788**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6659691**	**1227984**			**4433**
			Тенге			**763546**	**401282**			**1939**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**546336**				
	Материалы -		Тенге			**104181**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**245701**			
		Накладные расходы -	Тенге			**221131**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**111**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**33170**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**46048**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**813515**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1505**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**278871**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4331055				
	Материалы -		Тенге			398413				
	Всего заработная плата -		Тенге				859299			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1569155				
	Местные материалы -		Тенге			872805				
	Транспортные расходы -		Тенге			1450				
		Накладные расходы -	Тенге			945119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							473
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				141768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			316570				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5592744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5144
		Сметная заработная плата -	Тенге				1001067			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39431				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39431				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2366				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			41797				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1742869				
	Всего заработная плата -		Тенге				59828			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1683016				
		Накладные расходы -	Тенге			69999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108772				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1921640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							341
		Сметная заработная плата -	Тенге				70328			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8369697				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6990
		Сметная заработная плата -	Тенге				1350265			
		Оборудование				-				
		Прочие				-				
		В том числе строительно монтжные работы				**8 369 697**				
		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8				207 568				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				31 135				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**8 577 265**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%				297 202				
		Затраты за выслугу лет 1%				85 773				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				34 309				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**417 284**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**8 994 549**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**8 994 549**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)				**24 616 051**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				*85 210*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				492 321				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**25 108 372**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**3 013 005**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**28 121 377**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **К. Агзамулы**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Технадзор:

ТОО "Орда Инжиниринг"

_____

М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
Основание: **Договор №060140015071/160031/00 от 14.11.2016г.**

Акт №13 приемки выполненных работ за август 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-2. Внутриплощадочные сети водопровода и канализациии а.Акмол								
		Общий обьем песка на постель под трубы								
1	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (длина общая 737 м.п)	17,97	741,80	152,52	13330	2741	4925	1,02	18
		м3		153,68	57,15	2762	1027	130	0,28	5
		РАЗДЕЛ 1. Трубопровод воды (В1) и подающий (ПД)								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
2	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	318,46	23,36	22,08	7439	7031	2112	0,01	3
		м3		1,28	5,56	408	1770	97	0,02	6
3	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	80,709	32,24	30,77	2602	2483	764	0,01	1
		м3		1,42	8,34	115	674	97	0,03	2
4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	133,1699	21,67	--	2886	--	577	0,09	12
		т		4,33	--	577	--	100	--	--
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	23,48	262,72	--	6169	--	6970	1,85	43
		м3		262,72	--	6169	--	113	--	--
6	Е0101-27-1	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	297,4265	5,55	5,55	1652	1652	520	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	1,80	--	536	97	0,01	2
7	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	73,305	122,18	--	8956	--	10121	0,89	65
		м3		122,18	--	8956	--	113	--	--
8	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта I группы до 10 м	303	9,49	9,49	2874	2874	790	--	--
		м3		--	2,69	--	815	97	0,01	3
		Трубопроводы								
9	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,0254	112791,01	60473,38	2865	1536	2228	306,00	8
		км		51300,00	16165,35	1303	411	130	63,72	2
10	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	25,654	3773,00	--	96793	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
11	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,018	204666,79	85907,16	3684	1546	3002	504,00	9
		км		95850,00	32451,75	1725	584	130	158,50	3
12	С130806-111 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	18,72	2696,00	--	50469	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	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	0,018	57238,49	10815,10	1030	195	474	89,20	2
		км		16155,00	4086,00	291	74	130	19,95	--
14	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	70153,47	10674,97	351	53	344	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	244	20	130	19,69	--
15	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,2	629,00	--	3271	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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	0,005	31435,90	8449,81	157	42	104	70,00	--
		км		12735,00	3192,75	64	16	130	15,59	--
17	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	--
18	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	2	1877,00	--	3754	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250	0,3777	247994,13	49389,75	93667	18655	39984	312,70	118
		т		62775,00	18657,00	23710	7047	130	91,12	34
		ВТУЛКА ДИАМЕТРОМ 315 ММ								
20	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
21	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	3	401,00	--	1203	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	14	1877,00	--	26278	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Водопроводные колодцы диам.1,5 м (4 шт)								
23	Е0122-41-1 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 сухих грунтах	8,875	8092,37	1879,87	71820	16684	22774	8,86	79
		м3		1435,50	538,43	12740	4779	130	2,06	18
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,875	133,00	--	1180	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
		шт.	4	6912,00	--	27648	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
		шт.	4	4857,00	--	19428	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КС-15-6								
		м	1,77	8294,00	--	14680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КС-15-9,КС-15-9а								
		м	11,57	7540,00	--	87238	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3								
		м	2,32	4362,50	--	10121	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	4	693,00	--	2772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-267	Стремянки								
		т	0,146	133700,00	--	19520	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	С130804-809 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба ГИЛЬЗА полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 200x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	0,2	733,00	--	147	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	С130804-817 Изм. и доп.вып.19	Труба ГИЛЬЗА полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 500x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	4,55	4234,00	--	19265	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Колодец водопроводный прямоугольных 3,0x2,5 (1 ШТ), 4,0x2,5 (1 ШТ),3,5x3,5 (1 ШТ)								
34	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков								
		м3	40,682	5933,45	789,92	241384	32135	95371	8,27	336
				1401,75	272,75	57026	11096	140	1,04	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С143003-17 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
		м3	6,902	8030,00	--	55423	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
36	С143003-13 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
		м3	18,24	9097,00	--	165929	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	С143001-6 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010								
		м3	3,1	6260,00	--	19406	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные								
		м3	11,29	21800,00	--	246122	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм								
		м3	0,86	2809,49	1856,11	2416	1596	1699	4,93	4
				812,93	597,97	699	514	140	2,37	2
40	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3								
		м	4,06	4362,50	--	17712	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	8	693,00	--	5544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	С143015-54	Балка Б8								
		м3	0,152	23100,00	--	3511	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
		т	0,095	133700,00	--	12702	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1362388	87366			688
			Тенге			115284	28521			116
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1128988				
	Материалы -		Тенге			238992				
	Всего заработная плата -		Тенге				143804			
	Местные материалы -		Тенге			685038				
	Транспортные расходы -		Тенге			2886				
		Накладные расходы -	Тенге			189710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28457			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							899
		Сметная заработная плата -	Тенге				172261			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32222				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1933				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34155				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			201179				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			201179				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12071				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			213249				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1645224				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							899
		Сметная заработная плата -	Тенге				172261			
		РАЗДЕЛ 2. Хоз-питьевой трубопровод (В1)								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
44	E0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	786,629	23,36	22,08	18375	17368	5218	0,01	7
		м3		1,28	5,56	1007	4372	97	0,02	15
45	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	9,275	32,24	30,77	299	285	88	0,01	--
		м3		1,42	8,34	13	77	97	0,03	--
46	C010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	15,304	21,67	--	332	--	66	0,09	1
		т		4,33	--	66	--	100	--	--
47	E0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	24,329	262,72	--	6392	--	7223	1,85	45
		м3		262,72	--	6392	--	113	--	--
48	E0101-27-1	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	761,599	5,55	5,55	4231	4231	1332	--	--
		м3		--	1,80	--	1374	97	0,01	5
49	E0101-166-1	**Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы**	40,084	122,18	--	4897	--	5534	0,89	35
		м3		122,18	--	4897	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта I группы до 10 м	753	9,49	9,49	7143	7143	1964	--	--
		м3		--	2,69	--	2024	97	0,01	8
		Трубопроводы								
51	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,026	154891,68	66009,80	4027	1716	3216	376,00	10
		км		70200,00	24936,75	1825	648	130	121,79	3
52	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	27,04	1751,00	--	47347	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	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	0,026	43590,62	9152,23	1133	238	587	76,70	2
		км		13905,00	3458,25	362	90	130	16,89	--
54	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0045	62566,88	6788,50	282	31	282	253,00	1
		км		45675,00	2565,00	206	12	130	12,52	--
55	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	4,68	56,00	--	262	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	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	0,0045	26756,74	8426,72	120	38	93	69,90	--
		км		12712,50	3183,75	57	14	130	15,55	--
57	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,006	112791,01	60473,38	677	363	526	306,00	2
		км		51300,00	16165,35	308	97	130	63,72	--
58	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6,06	3773,00	--	22864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	0,0287	58881,69	25695,31	1690	737	1488	194,00	6
				33075,00	6813,45	949	196	130	26,38	1
60	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	28,987	468,00	--	13566	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
		шт	3	2070,39	1086,01	6211	3258	4177	3,86	12
				661,50	409,50	1985	1228	130	2,00	6
62	С130902-745 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 250,ГОСТ 5762-2002								
		шт.	3	73823,00	--	221469	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм								
		фланец	6	481,59	69,84	2890	419	2896	1,73	10
				369,00	2,25	2214	14	130	0,01	--
64	С130809-79	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм								
		компл	6	10000,00	--	60000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
		шт	2	1469,92	567,67	2940	1135	2264	3,91	8
				657,00	213,75	1314	428	130	1,05	2
66	С130902-744 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200,ГОСТ 5762-2002								
		шт.	2	38299,00	--	76598	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм								
		фланец	8	391,37	57,24	3131	458	3159	1,43	11
				301,50	2,25	2412	18	130	0,01	--
68	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80								
		шт.	8	904,00	--	7232	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80								
		шт.	2	904,00	--	1808	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей								
		т	0,0677	204796,82	39324,82	13865	2662	3981	147,70	10
				30375,00	14854,50	2056	1006	130	72,55	5
71	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых ВТУЛОК ОТВОДОВ								
		шт	6	440,21	332,43	2641	1995	1476	0,61	4
				102,38	86,87	614	521	130	0,33	2
72	С130804-3703 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	1	15453,00	--	15453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-5095 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	2	5297,00	--	10594	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	С130804-3695 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	3	2082,00	--	6246	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Водопроводные колодцы диам.1,5 м (1 шт)								
75	Е0122-41-1 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 сухих грунтах								
		м3	2,06	8092,37	1879,87	16670	3873	5286	8,86	18
				1435,50	538,43	2957	1109	130	2,06	4
76	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,06	133,00	--	274	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
		шт.	1	6912,00	--	6912	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1								
		шт.	1	4857,00	--	4857	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КС-15-6	1,18	8294,00	--	9787	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9,КС15.9а	2	7549,00	--	15098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	693,00	--	693	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С12021-267	Стремянки	0,0324	133700,00	--	4332	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С130804-817 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая ГИЛЬЗА для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 500x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,7	4234,00	--	2964	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Колодец водопроводный прямоугольных 2,0x2,5 (1 ШТ)								
85	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	8,72	5933,45	789,92	51740	6888	20442	8,27	72
		м3		1401,75	272,75	12223	2378	140	1,04	9
86	С143003-17 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,624	8030,00	--	13041	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	С143003-13 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	4,316	9097,00	--	39263	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143001-6 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1	6260,00	--	6260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,78	21800,00	--	38804	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,32	2809,49	1856,11	899	594	632	4,93	2
		м3		812,93	597,97	260	191	140	2,37	1
91	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ КС7-3	1,16	4362,50	--	5061	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	6	693,00	--	4158	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0235	133700,00	--	3142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			791198	53432			256
			Тенге			42118	15798			63
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			297321				
		Материалы -	Тенге			52819				
		Всего заработная плата -	Тенге				57915			
		Местные материалы -	Тенге			148687				
		Транспортные расходы -	Тенге			332				
		Накладные расходы -	Тенге			71930				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10789			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22155				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			391406				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				68705			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7474				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			448				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7922				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			486403				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			486403				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29184				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			515587				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			914916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				68705			

РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разборка и устройство обваловки								
94	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	217,8	40,41	38,52	8800	8390	3523	0,01	3
		м3		1,88	14,79	410	3221	97	0,06	13
95	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/	24,2	262,72	--	6358	--	7184	1,85	45
		м3		262,72	--	6358	--	113	--	--
96	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	193,6	6,48	6,48	1254	1254	395	--	--
		м3		--	2,10	--	407	97	0,01	2
97	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	48,4	134,10	--	6490	--	7334	0,97	47
		м3		134,10	--	6490	--	113	--	--
		Система В,ПД,ОТ								
98	Е0166-4-10к=0,6;0,6	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром 325 мм, 315 мм в траншеях без распоров	151,3	100,48	0,13	15202	20	17773	0,49	74
		м		100,34	0,05	15182	8	117	--	--
99	Е0166-5-3 Изм. и доп. вып. 15к=0,6;0,6	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в траншеях с распорами	88	90,09	0,04	7928	4	9273	0,46	41
		м		90,05	0,01	7924	1	117	--	--
100	Е0122-41-1 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 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6	демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона д-2000 в сухих грунтах	5,58	1989,22	1127,92	11100	6294	8591	5,32	30
		м3		861,30	323,06	4806	1803	130	1,24	7
		Система СП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. I СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6	**демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах**								
		м3	7,405	5220,36	923,31	38657	6837	12662	5,79	43
				969,57	345,74	7180	2560	130	1,69	13
102	Е0166-4-10к=0,6;0,6	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром 150 мм в траншеях без распоров**								
		м	38	100,48	0,13	3818	5	4464	0,49	19
				100,34	0,05	3813	2	117	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			99608	22804			301
			Тенге			52164	8003			34
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72659				
	Всего заработная плата -		Тенге				33236			
	Местные материалы -		Тенге			24640				
		Накладные расходы -	Тенге			39689				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5953			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119090				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата -	Тенге				39189			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			26948				
	Всего заработная плата -		Тенге				26931			
		Накладные расходы -	Тенге			31509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4726			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3507				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			61964				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				31657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			181054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							371
		Сметная заработная плата -	Тенге				70846			

РАЗДЕЛ 4. Замена трубопроводной обвязки существующего резервуара (2 шт.)

Подающий трубопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,002	154891,68	66009,80	310	132	247	376,00	1
				70200,00	24936,75	140	50	130	121,79	--
104	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм								
		м	2,08	1751,00	--	3642	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
105	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,4	21,80	0,05	31	--	7	0,03	--
				5,81	0,02	8	--	90	--	--
106	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА								
		м2	1,4	40,72	0,04	57	--	10	0,02	--
				8,32	--	12	--	90	--	--
		Отводящий трубопровод								
107	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,002	174718,44	71861,81	349	144	286	441,00	1
				83025,00	27146,25	166	54	130	132,58	--
108	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм								
		м	2,08	2690,00	--	5595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
109	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,72	21,80	0,05	37	--	9	0,03	--
				5,81	0,02	10	--	90	--	--
110	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА								
		м2	1,72	40,72	0,04	70	--	13	0,02	--
				8,32	--	14	--	90	--	--
		Спускной трубопровод								
111	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,002	115636,32	31953,19	231	64	204	360,00	1
				66375,00	12071,25	133	24	130	58,95	--
112	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм								
		м	2,08	1142,00	--	2375	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
113	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1	21,80	0,05	22	--	5	0,03	--
				5,81	0,02	6	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА**	1	40,72	0,04	41	--	7	0,02	--
		м2		8,32	--	8	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			12761	340			3
			Тенге			497	128			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1148				
		Материалы -	Тенге			309				
		Всего заработная плата -	Тенге				626			
		Местные материалы -	Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			790				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				119			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2055				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				744			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11613				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			697				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12309				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			14364				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				744			
		РАЗДЕЛ 5. КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕИ ДЛЯ В1, ПД, СП, ОТ								
		Крепление стенок траншеи досками								
115	Е0101-172-6	**Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах**	17,5	205,97	10,34	3604	181	2724	0,82	14
		м2		133,88	3,87	2343	68	113	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			3604	181			14
			Тенге			2343	68			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3604				
		Материалы -	Тенге			1081				
		Всего заработная плата -	Тенге				2411			
		Накладные расходы -	Тенге			2724				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				409			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2819			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2282889**	**166864**			**1281**
			Тенге			**215167**	**53544**			**219**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1517051**				
	Материалы -		Тенге			**293200**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**241780**			
	Местные материалы -		Тенге			**866194**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3217**				
		Накладные расходы -	Тенге			**309769**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**155**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**46465**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**109609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1936429**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1520**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**288246**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**39696**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**39696**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2382**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**42077**				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**726143**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**26931**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**699195**				
		Накладные расходы -	Тенге			**31509**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4726**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**45459**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**803111**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31657**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2781617**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1670**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**319903**			

		Оборудование				-				
		Прочие				-				
		В том числе строительно монтжные работы				**2 781 617**				
		Временные здания и сооружения 3,1%*0,8				68 984				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				10 348				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**2 850 601**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%				98 773				
		Затраты за выслугу лет 1%				28 506				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				11 402				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**138 682**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**2 989 283**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2 989 283**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)				**8 180 992**				
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				*28 319*				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				163 620				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**8 344 612**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**1 001 353**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**9 345 965**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **К. Агзамулы**

м.п.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

м.п.

Технадзор:

ТОО "Орда Инжиниринг"

_____

м.п.