1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.		--	--	--	--	--	--	-
90	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов Горловина колодцев	0,098	8774,05	296,60	860	29	119	5,95	
		м3		915,75	110,25	90	11	118	0,54	-
91	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0267	133700,00	--	3570	--	--	--	-
		т		--	--	--	--	--	--	-
92	С12021-222	Стремянки	0,0267	151200,00	--	4037	--	--	--	-
		т		--	--	--	--	--	--	-
93	С130804-817 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 500х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,7	4234,00	--	2964	--	--	--	-
		м		--	--	--	--	--	--	-
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	0,35	845,00	--	296	--	--	--	-
		м		--	--	--	--	--	--	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1044817**	**43741**			**29**
			Тенге			**54478**	**15667**			**7**
	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							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13577**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**37331**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**659514**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**83723**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**7607**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7607**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			

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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	4
		м3		861,30	323,06	6606	2478	130	1,24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			82739	13015			36
			Тенге			69724	3730			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22886				
	Всего заработная плата -		Тенге				13626			
		Накладные расходы -	Тенге			17714				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2657			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		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							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				70328			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			180679				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				86611			
		РАЗДЕЛ 5. Монтажные работы по замене трубопроводной обвязки существующего резервуара								
		Подающий трубопровод								
100	Е0122-8-7	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	--	--	--	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	
		т		62775,00	18657,00	628	187	130	91,12	
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	
		км		95850,00	32451,75	96	32	130	158,50	
106	C130806-111 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	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	--	
108	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	--	
		Спускной трубопровод								
109	E0122-8-5	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	C130806-92 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	E0113-16-6	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	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА	0,5	40,72	0,04	20	--	4	0,02	
		м2		8,32	--	4	--	90	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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**				
	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**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3607782**	**149964**			**1269**
			Тенге			**226034**	**47223**			**207**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1898361**				
	Материалы -		Тенге			**300928**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**213429**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**422761**				
	Местные материалы -		Тенге			**857367**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1450**				
		Накладные расходы -	Тенге			**270961**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**135**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**40644**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**130159**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2299481**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1304**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**254073**			
	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			**1669990**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**59828**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1610137**				
		Накладные расходы -	Тенге			**69999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**35**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104399				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1844388				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				70328			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4185666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				324401			

Оборудование	-
Прочие	-
В том числе строительно монтжные работы	**4 185 666**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	103 805
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	15 571
Итого с временными зданиями сооружениями	**4 289 471**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%	148 630
Затраты за выслугу лет 1%	42 895
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	17 158
Итого дополнительные затраты на на строительство	**208 683**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**4 498 153**
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 498 153**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)	**12 310 430**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	*42 613*
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	246 209
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**12 556 638**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**1 506 797**
Итого в текущих ценах с НДС	**14 063 435**
Скидка подрядчика 22%	**3 093 956**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**10 969 479**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"
Ж. Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО «АкНұр-Астана 2005»
Е. Молдыбаев
м.п.

Форма

Генподрядчик: ТОО "Компания-НурайСтрой"
Подрядчик: ТОО «АкНұр-Астана 2005»
Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
Основание: **Договор №04/03-18 от 02.04.2018г.**

Акт №9 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
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	Е0123-11-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы (длина общая 737 м.п)**	17,97	741,80	152,52	13330	2741	4925	1,02	
		м3		153,68	57,15	2762	1027	130	0,28	
		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	
		м3		1,28	5,56	408	1770	97	0,02	
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	
		м3		1,42	8,34	115	674	97	0,03	
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	
		т		4,33	--	577	--	100	--	
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, пр -3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	23,48	262,72	--	6169	--	6970	1,85	
		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	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	73,305	122,18	--	8956	--	10121	0,89	65
		м3		122,18	--	8956	--	113	--	--
8	E0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	303	9,49	9,49	2874	2874	790	--	--
		м3		--	2,69	--	815	97	0,01	3
		Трубопроводы								
9	E0122-11-8 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	E0122-8-8	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	E0122-23-8 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	E0122-8-3	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 - 200х4,9 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 - 500х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001								
		м	4,55	4234,00	--	19265	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Колодец водопроводный прямоугольных 3,0х2,5 (1 ШТ), 4,0х2,5 (1 ШТ),3,5х3,5 (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	С1430403-17 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	6,902	8030,00	--	55423	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С1430403-13 Изм. и доп. вып. 22	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	18,24	9097,00	--	165929	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С1430401-6 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	3,1	6260,00	--	19406	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С1430418-23 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	11,29	21800,00	--	246122	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,86	2809,49	1856,11	2416	1596	1699	4,93	4
		м3		812,93	597,97	699	514	140	2,37	2
40	С1430418-33 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	4,06	4362,50	--	17712	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С1430148-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	693,00	--	5544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С143015-54	Балка Б8	0,152	23100,00	--	3511	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,095	133700,00	--	12702	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		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							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28457			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		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							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				172261			

РАЗДЕЛ 2. Хоз-питьевой трубопровод (В1)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

44	Е0101-12-8	**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	
		м3		1,28	5,56	1007	4372	97	0,02	
45	Е0101-17-8	**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	С010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	15,304	21,67	--	332	--	66	0,09	
		т		4,33	--	66	--	100	--	
47	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**	24,329	262,72	--	6392	--	7223	1,85	
		м3		262,72	--	6392	--	113	--	
48	Е0101-27-1	**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	
49	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы**	40,084	122,18	--	4897	--	5534	0,89	
		м3		122,18	--	4897	--	113	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м								
			753	9,49	9,49	7143	7143	1964	--	
		м3		--	2,69	--	2024	97	0,01	
		Трубопроводы								
51	E0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием								
			0,026	154891,68	66009,80	4027	1716	3216	376,00	
		км		70200,00	24936,75	1825	648	130	121,79	
52	C130806-100 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	E0122-23-6 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	
		км		13905,00	3458,25	362	90	130	16,89	
54	E0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием								
			0,0045	62566,88	6788,50	282	31	282	253,00	
		км		45675,00	2565,00	206	12	130	12,52	
55	C130806-56 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	E0122-23-1 Изм. и доп. в 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	E0122-11-8 Изм. и доп.в вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм								
			0,006	112791,01	60473,38	677	363	526	306,00	
		км		51300,00	16165,35	308	97	130	63,72	
58	C130804-9-55 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~~	
				33075,00	6813,45	949	196	130	26,38	
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	
				661,50	409,50	1985	1228	130	2,00	
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	
				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	
				657,00	213,75	1314	428	130	1,05	
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	
				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 30375,00	39324,82 14854,50	13865 2056	2662 1006	3981 130	147,70 72,55	1
71	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых ВТУЛОК ОТВОДОВ шт	6	440,21 102,38	332,43 86,87	2641 614	1995 521	1476 130	0,61 0,33	
72	С130804-37-03 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	С130804-50-95 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	С130804-36-95 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 1435,50	1879,87 538,43	16670 2957	3873 1109	5286 130	8,86 2,06	1
76	С14300-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	2,06	133,00 --	-- --	274 --	-- --	-- --	-- --	
77	С143018-34-2 Изм. и доп. вып. п. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 шт.	1	6912,00 --	-- --	6912 --	-- --	-- --	-- --	
78	С143018-34-6 Изм. и доп. вып. п. 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	С143018-3[illegible]7 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	С143018-3[illegible]31 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9,КС15.9а	2	7549,00	--	15098	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
81	С143018-3[illegible]3 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	С143018-3[illegible]40 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	693,00	--	693	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
83	С1202[illegible]1-267	Стремянки	0,0324	133700,00	--	4332	--	--	--	-
		т		--	--	--	--	--	--	-
84	С130804-8[illegible]17 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	7
		м3		1401,75	272,75	12223	2378	140	1,04	
86	С143003-[illegible]7 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-[illegible]3 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	С1202 1-267	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	Е0101-1[illegible]3-5 т.ч. п-3[illegible]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	[illegible]
		м3		1,88	14,79	410	3221	97	0,06	1[illegible]
95	Е0101-1[illegible]64-2 т.ч. п-1.55, [illegible]-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	4[illegible]
		м3		262,72	--	6358	--	113	--	[illegible]
96	Е0101-2[illegible]7-2	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	--	[illegible]
		м3		--	2,10	--	407	97	0,01	
97	Е0101-1[illegible]66-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			48,4	134,10	--	6490	--	7334	0,97	4[illegible]
		м3		134,10	--	6490	--	113	--	[illegible]
		Система В,ПД,ОТ								
98	Е0166[illegible]4-10к=0,6[illegible];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	7[illegible]
		м		100,34	0,05	15182	8	117	--	
99	Е0166-5-3 Изм. и доп. в[illegible]п. 15к=0,6[illegible];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	4[illegible]
		м		90,05	0,01	7924	1	117	--	
100	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20[illegible]02, СН РК 8.02-0[illegible]3-2002, СН РК 8[illegible]02-05-2002, СН [illegible]К 8.02-06-20[illegible]02 т.ч. п[illegible]3.5 СНиП8.02[illegible]05-2002 п-2.8 к=[illegible],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	[illegible]
		м3		861,30	323,06	4806	1803	130	1,24	
		Система СП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 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								
			7,405	5220,36	923,31	38657	6837	12662	5,79	43
		м3		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								
			38	100,48	0,13	3818	5	4464	0,49	19
		м		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							22
		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							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4726			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3507				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			61964				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				31657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			181054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		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								
			0,002	154891,68	66009,80	310	132	247	376,00	1
		км		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								
			2,08	1751,00	--	3642	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,4	21,80	0,05	31	--	7	0,03	--
		м2		5,81	0,02	8	--	90	--	--
106	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА								
			1,4	40,72	0,04	57	--	10	0,02	--
		м2		8,32	--	12	--	90	--	--
		Отводящий трубопровод								
107	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием								
			0,002	174718,44	71861,81	349	144	286	441,00	1
		км		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								
			2,08	2690,00	--	5595	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,72	21,80	0,05	37	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
110	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА								
			1,72	40,72	0,04	70	--	13	0,02	--
		м2		8,32	--	14	--	90	--	--
		Спускной трубопровод								
111	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием								
			0,002	115636,32	31953,19	231	64	204	360,00	1
		км		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								
			2,08	1142,00	--	2375	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1	21,80	0,05	22	--	5	0,03	--
		м2		5,81	0,02	6	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Е011З-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			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2279285	166683			1266
			Тенге			212824	53476			219
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1513447				
		Материалы -	Тенге			292120				
		Всего заработная плата -	Тенге				239370			
		Местные материалы -	Тенге			866194				
		Транспортные расходы -	Тенге			3217				
		Накладные расходы -	Тенге			307045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46057			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109229				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1929721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1504
		Сметная заработная плата -	Тенге				285426			
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			31509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4726			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45459				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			803111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				31657			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2774909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				317083			

Оборудование	-
Прочие	-
В том числе строительно монтжные работы	**2 774 909**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	68 818
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	10 323
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 843 727**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%	98 535
Затраты за выслугу лет 1%	28 437
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	11 375
Итого дополнительные затраты на на строительство	**138 347**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 982 074**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 982 074**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)	**8 161 263**
В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год	*28 251*
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	163 225
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**8 324 489**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**998 939**
Итого в текущих ценах с НДС	**9 323 427**
Скидка подрядчика 22%	**2 051 154**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**7 272 273**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"
Ж. Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО «АкНур-Астана 2005»
Е. Молдыбаев
м.п.