Форма 2В

рядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
чик: **ТОО «АкНур-Астана 2005»**
ование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строительства"**
ние: **Договор №04/03-18 от 02.04.2018г.**

Акт №47 приемки выполненных работ за ноябрь 2018 года

ен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета №2-8-1. Насосная станция II подьема, а. Акмол. Ремонтно-строительные работы								
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
Е0146-64-1	**Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий ОТМОСТКИ**	43,74	146,40	45,60	6404	1995	5157	0,58	26
	м2		100,80	17,10	4409	748	100	0,08	4
Е0146-34-3	**Разборка железобетонных фундаментов под ОБОРУДОВАНИЕ и ПРИЯМКА**	2,4	4330,04	2095,79	10392	5030	7257	13,32	32
	м3		2234,25	789,37	5362	1894	100	3,86	9
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ								
	Перенос сущуствующей стремянки								
Е0109-32-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	**Демонтаж существующей сремянки коробчатого сечения пролетом до 24 м**	0,0563	6022,79	4020,06	339	226	170	11,80	1
	т		2002,73	1349,14	113	76	90	5,21	--
Е0109-32-1	**Монтаж существующей сремянки коробчатого сечения пролетом до 24 м**	0,0563	15911,62	5742,95	896	323	267	19,67	1
	т		3337,88	1927,34	188	109	90	7,44	--
	Фундаменты под оборудование								
	Фо-1 4 шт								
Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	0,368	6205,12	82,51	2283	30	99	1,55	1
	м3		225,11	31,16	83	11	105	0,15	--
Е0106-1-20	**Устройство подливки фундаментов бетонных**	0,112	8012,05	389,15	897	44	77	3,24	--
	м3		507,15	147,01	57	16	105	0,72	--

Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	1,8128	8401,96	322,14	15231	584	1607	4,66	8
	м3		729,68	114,61	1323	208	105	0,50	1
С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,3364	133,00	--	311	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,3364	379,00	--	885	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
12041-113 Изм. и оп.вып.9 СН РК .02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0148	71100,00	--	1052	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,0188	151317,73	734,54	2845	14	455	135,70	3
	1т		22770,00	278,44	428	5	105	1,35	--
	Фундаменты под оборудование								
	Фо-2 1 шт								
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,162	6205,12	82,51	1005	13	44	1,55	--
	м3		225,11	31,16	36	5	105	0,15	--
Е0106-1-20	Устройство подливки фундаментов бетонных В15	0,055	8012,05	389,15	441	21	38	3,24	--
	м3		507,15	147,01	28	8	105	0,72	--
Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,882	8401,96	322,14	7411	284	782	4,66	4
	м3		729,68	114,61	644	101	105	0,50	--
С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,1199	133,00	--	149	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,1199	379,00	--	424	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0075	71100,00	--	533	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--

E0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,0087	151317,73	734,54	1316	6	211	135,[redacted]0	1
	1т		22770,00	278,44	198	2	105	1,[redacted]5	--
E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	109,76	412,22	8,93	45245	980	3726	0,[redacted]6	18
	м2		25,42	3,35	2790	368	118	0,[redacted]2	2
	Рамы для бактерицидных ламп								
E0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	0,1129	15911,62	5742,95	1796	648	535	19,[redacted]7	2
	т		3337,88	1927,34	377	218	90	7,[redacted]4	1
C12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1129	154400,00	--	17432	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2747	22,68	0,06	74	--	20	0,[redacted]03	--
	м2		6,68	0,03	22	--	90	--	--
E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,2747	41,98	0,05	137	--	28	0,[redacted]05	--
	м2		9,57	--	31	--	90	--	--
	РАЗДЕЛ 1. Полы								
	Ремонт полов								
E0157-2-8	Разборка цементного покрытия полов	28,78	358,97	192,06	10331	5528	7616	1,[redacted]11	32
	1м2		166,91	72,15	4804	2076	110,7	0,[redacted]40	12
	Покрытие полов тип 2								
E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,224	7359,17	--	1648	--	180	4,[redacted]21	1
	м3		652,05	--	146	--	123	--	--
E0157-14-2	Устройство подстилающего слоя щебеночного	2,8	224,47	2,06	629	6	150	0,[redacted]32	1
	1м2		47,99	0,45	134	1	110,7	--	--
E0157-14-1	Устройство подстилающего слоя песчанного	2,8	63,85	1,37	179	4	103	0,[redacted]22	1
	1м2		32,94	0,29	92	1	110,7	--	--
E0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	2,8	341,15	23,03	955	64	370	0,[redacted]48	1
	м2		98,84	8,64	277	24	123	0,[redacted]04	--
E0157-22-1	Устройство бетонных покрытий площадью до 20 м2	28,21	277,60	35,06	7831	989	3115	0,[redacted]67	19

	1м2		94,23	5,51	2658	155	110,7	0,03	1
Е0157-23-2	Устройство плинтусов цементных	3,158	45,46	2,01	144	6	90	0,15	--
	1м		25,36	0,32	80	1	110,7	--	--
	Внутренняя отделка								
Е0146-33-4	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,223	24026,93	355,81	5358	79	2063	61,11	14
	м3		9117,00	135,00	2033	30	100	0,66	--
Е0161-2-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону известковым раствором при площадиотдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм	60,696	454,99	33,79	27616	2051	17070	1,74	106
	м2		291,98	5,62	17722	341	94,5	0,03	2
Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	60,696	15,87	0,22	963	14	682	0,07	4
	м2		10,61	0,09	644	5	105	--	--
			Гильза						
Е0107-20-2	Установка стальных ГИИЛЬЗ крепежных элементов, стальных конструкций для крепления	0,0358	98232,18	1521,18	3517	54	236	25,42	1
	т		4140,00	573,75	148	21	140	2,81	--
			Крыльцо						
Е0106-1-16	Устройство фундаментных крылец из В12,5 плоских	1,47	7127,06	245,78	10477	361	627	2,06	3
	м3		313,09	92,84	460	136	105	0,45	1
12041-92 Изм. и п.вып.9 СН РК 02-04-2002, СН К 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II,d 4-6 мм	0,0181	64100,00	--	1160	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	6,12	581,09	29,08	3556	178	2341	1,81	11
	м2		300,15	10,89	1837	67	123	0,05	--
			ОТМОСТКА						
Е0127-56-1	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	27,16	202,34	15,65	5495	425	1778	0,28	8
	м2		43,73	5,49	1188	149	133	0,02	1
Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца В12,5 толщ. 100мм	2,716	6823,24	82,51	18532	224	731	1,55	4
	м3		225,11	31,16	611	85	105	0,15	--
С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,9	27,10	--	106	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--

Е010333-А5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**								
		3,9	**50,63**	**50,63**	**197**	**197**	**39**	**--**	**--**
	т		**--**	**10,13**	**--**	**39**	**100**	**0,21**	**1**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**98694**	**10181**			**205**
		Тенге			**32835**	**3133**			**18**
тоимость общестроительных работ -		Тенге			**98694**				
атериалы -		Тенге			**7139**				
сего заработная плата -		Тенге				**35968**			
тоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1160**				
естные материалы -		Тенге			**47273**				
	Накладные расходы -	Тенге			**37191**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5579**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8153**				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**144039**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**241**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**41547**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**144039**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**241**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**41547**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**216195**	**20381**			**303**
		Тенге			**48923**	**6902**			**35**
тоимость общестроительных работ -		Тенге			**195732**				
атериалы -		Тенге			**44260**				
сего заработная плата -		Тенге				**54746**			
тоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2746**				
естные материалы -		Тенге			**81191**				
	Накладные расходы -	Тенге			**56690**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8504**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15145**				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**267567**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**361**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**63250**			
тоимость металломонтажных работ -		Тенге			**20463**				
атериалы -		Тенге			**1156**				
сего заработная плата -		Тенге				**1080**			
тоимость материалов и конструкций -		Тенге			**17432**				
	Накладные расходы -	Тенге			**972**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**146**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1286**				
СЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**22721**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1225**			

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			290289				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							67
	Сметная заработная плата -	Тенге				64475			

	Оборудование				-				
	Прочие				-				
	В том числе строительно монтжные работы				**290 289**				
	Временные здания и сооружения 3,1%*0,8				7 199				
	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				1 080				
	Итого с временными зданиями сооружениями				**297 488**				
	Дополнительные затраты на строительство								
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05*1%				10 308				
	Затраты за выслугу лет 1%				2 975				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				1 190				
	Итого дополнительные затраты на на строительство				**14 473**				
	Итого с дополнительными затратами на строительство				**311 961**				
	Итого в базовых ценах 2001 года				**311 961**				
	Итого в текущих ценах на 2016 год - 100%, К=2,7367742 (2121:775)				**853 767**				
	В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				*2 955*				
	Налоги сборы обязательные платежи (2%)				17 075				
	Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**870 842**				
	Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**104 501**				
	Итого в текущих ценах с НДС				**975 343**				
	Скидка подрядчика 22%				**214 575**				
	ИТОГО К ОПЛАТЕ				**760 768**				

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

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

Ф[redacted]рма 2В

ядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
ик: **ТОО «АкНұр-Астана 2005»**
ование объекта: **"Реконструкция магистральных сетей водовода от с. Оразак до а. Акмол Целиноградского района Акмолинской области 2-я очередь строи[redacted]ельства"**
ие: **Договор №04/03-18 от 02.04.2018г.**

Акт №48 приемки выполненных работ
за ноябрь 2018 года

н(а) в ценах на 1.01.2001г.

ифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	[redacted]атраты труда, [redacted] чел.-ч, рабочих-строит[redacted]елей	
			Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		р[redacted]абочих, обслужив[redacted]ающих машины	
			ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
							%	н[redacted]а един.	вс[redacted]его
2	3	4	5	6	7	8	9	10	[redacted]1
	Локальная смета 2-8-2. Насосная станция II подьема, а. Акмол. Монтаж технологического оборудования								
	РАЗДЕЛ 1. Насосная для п. Акмол								
Ц0107-218-2	**установка рабочих Насосных агрегатов - лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	**4**	**6282,00**	**508,00**	**25128**	**2032**	**17383**	**28,00**	**112**
	шт		**4770,00**	**58,50**	**19080**	**234**	**90**	**0,34**	**1**
Ц0107-244-1	**Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые,**	**2**	**4683,00**	**2257,00**	**9366**	**4514**	**4597**	**11,00**	**22**
	шт		**2048,00**	**506,00**	**4096**	**1012**	**90**	**2,93**	**6**
ПРАЙС-ЛИСТ	**стоимость ВАКУУМНОЙ УСТАНОВКИ**	**2**	**534200,85**	**--**	**1068402**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
131004-1 Изм. и доп. вып. 22	**Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин**	**2**	**9942,00**	**--**	**19884**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Ц0112-2-2	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм**	**0,0089**	**192156,00**	**5446,00**	**1710**	**48**	**1467**	**1100,00**	**10**
	т		**182930,00**	**224,97**	**1628**	**2**	**90**	**1,30**	**--**
130806-56 Изм. и п.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**	**10,04**	**56,00**	**--**	**562**	**--**	**--**	**--**	**--**
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ц0112-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,0237	192156,00	5446,00	4554	129	3907	1100,00	26
	т		182930,00	224,97	4335	5	90	1,30	--
С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	13,052	141,00	--	1840	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0027	59769,00	2748,00	161	7	136	316,00	1
	т		55580,00	297,00	150	1	90	1,72	--
С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,004	250,00	--	251	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 150 мм	0,2279	23181,00	1862,00	5283	424	4172	118,00	27
	т		20090,00	248,00	4579	57	90	1,44	--
С130806-90 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 4,5 мм	12,048	1055,00	--	12711	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,2903	19408,00	1949,00	5634	566	4345	95,00	28
	т		16360,00	269,99	4749	78	90	1,57	--
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	11,044	1751,00	--	19338	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1322	17090,00	1815,00	2259	240	1719	81,00	11
	т		14200,00	248,00	1877	33	90	1,44	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
30806-105 Изм. и п.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								
		4,016	2690,00	--	10803	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм								
		0,3373	126700,00	--	42736	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 150 мм								
		8	932,30	112,00	7458	896	6025	5,00	40
	шт		812,00	24,80	6496	198	90	0,14	1
30902-743 Изм. и оп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, ГОСТ 5762-2002								
		4	25230,00	--	100920	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
130903-48 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91								
		4	10936,00	--	43744	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм								
		8	1209,60	157,00	9677	1256	7778	6,00	48
	шт		1042,00	38,30	8336	306	90	0,22	2
30902-744 Изм. и оп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, ГОСТ 5762-2002								
		8	38299,00	--	306392	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 250 мм								
		3	1591,20	222,00	4774	666	3811	8,00	24
	шт		1355,00	56,30	4065	169	90	0,33	1
130902-745 Изм. и оп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 250, ГОСТ 5762-2002								
		3	73823,00	--	221469	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном								
		4	859,96	1,62	3440	6	214	0,23	1
	комплект		41,72	--	167	--	128	--	--
Е0116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм								
		0,0037	100807,43	798,80	373	3	23	28,80	--
	т		4635,00	299,25	17	1	128	1,46	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	12	671,00	--	8052	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	16	904,00	--	14464	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	6	1539,00	--	9234	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	7	362,00	--	2534	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	507,00	--	1014	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	888,00	--	5328	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,1	21,80	0,05	416	1	100	0,03	1
	м2		5,81	0,02	111	--	90	--	--
Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА	19,1	40,72	0,04	778	1	143	0,02	--
	м2		8,32	--	159	--	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1970690	10790			350
		Тенге			59846	2097			12
Стоимость оборудования -		Тенге			1068402				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1068402				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			76005				
Материалы -		Тенге			5834				
Всего заработная плата -		Тенге				61487			
	Накладные расходы -	Тенге			55338				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8301			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7881				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			139224				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							388
	Сметная заработная плата -	Тенге				69788			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1194				
Материалы -		Тенге			922				
Всего заработная плата -		Тенге				270			
	Накладные расходы -	Тенге			243				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1524				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата -	Тенге				307			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			825089				
Материалы -		Тенге			3619				
Всего заработная плата -		Тенге				185			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			821276				
Сдача и испытание -		Тенге			5				
	Накладные расходы -	Тенге			237				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49520				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			874846				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата -	Тенге				221			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2083995				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							390
	Сметная заработная плата -	Тенге				70315			
РАЗДЕЛ 2. Насосная для п. Отемис									
Ц0107-218-2	**установка рабочих Насосных агрегатов - лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	**3**	**6282,00**	**508,00**	**18846**	**1524**	**13037**	**28,00**	**84**
	шт		**4770,00**	**58,50**	**14310**	**176**	**90**	**0,34**	**1**
Е0118-10-3	**Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3**	**1**	**5978,67**	**70,66**	**5979**	**71**	**851**	**3,74**	**4**
	1бак		**639,63**	**25,49**	**640**	**25**	**128**	**0,13**	**--**
Ц0134-72-2	**Облучатель бактерицидный, потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т**	**1**	**1855,01**	**--**	**1855**	**--**	**1650**	**11,00**	**11**
	компл		**1833,75**	**--**	**1834**	**--**	**90**	**--**	**--**
СПРАЙС-ЛИСТ	**стоимость БАКТЕРЕЦИДНОЙ УСТАНОВКИ УОВ-УФТ 101**	**3**	**156595,82**	**--**	**469787**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Ц0112-2-2	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм**	**0,004**	**192156,00**	**5446,00**	**769**	**22**	**659**	**1100,00**	**4**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		182930,00	224,97	732	1	90	1,30	--
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	4,518	56,00	--	253	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 40 мм	0,0054	96902,00	3153,00	523	17	447	55[illegible]0,00	3
	т		91800,00	225,00	496	1	90	1,30	--
С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм	2,008	141,00	--	283	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0091	59769,00	2748,00	544	25	458	31[illegible]6,00	3
	т		55580,00	297,00	506	3	90	1,72	--
С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	7,028	99,00	--	696	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,1731	33857,00	2296,00	5861	397	4775	1[illegible]3,00	32
	т		30380,00	270,01	5259	47	90	1,57	--
С130806-78 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 3,0 мм	17,068	474,00	--	8090	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,041	126700,00	--	5195	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,002	58881,69	25695,31	118	51	104	1[illegible]4,00	--
	км		33075,00	6813,45	66	14	130	[illegible]6,38	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	2,002	468,00	--	937	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	0,75	244,98	0,28	184	--	143	0,84	1
	м		146,93	0,11	110	--	130	--	--
Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,0296	17090,00	1815,00	506	54	385	81,00	2
	т		14200,00	248,00	420	7	90	1,44	--
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	0,75	2696,00	--	2022	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	7	688,90	55,80	4822	391	4029	4,00	28
	шт		626,00	13,50	4382	95	90	0,08	1
С130902-742 Изм. и доп. вып. 20 прим	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, ГОСТ 5762-2002	7	16229,00	--	113603	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	362,00	--	1448	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	5	408,00	--	2040	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	888,00	--	888	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
	комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
Е0116-26-4	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 100 мм	1	1489,10	68,60	1489	69	469	1,98	2
	1счетчик		342,00	24,75	342	25	128	0,13	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С131102-12	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-100								
		1	18500,00	--	18500	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80								
		15	384,00	--	5760	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80								
		1	384,00	--	384	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
	шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	--
130804-3671 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		1	1844,00	--	1844	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		1	552,00	--	552	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
0122-17-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм								
		0,0008	68118,49	10815,10	54	9	21	89,20	--
	км		16155,00	4086,00	13	3	130	19,95	--
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		6,57	21,80	0,05	143	--	34	0,03	--
	м2		5,81	0,02	38	--	90	--	--
Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 РАЗА								
		6,57	40,72	0,04	268	--	49	0,02	--
	м2		8,32	--	55	--	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			675703	3083			176
		Тенге			29383	514			3
тоимость оборудования -		Тенге			469787				
СЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			469787				
тоимость монтажных работ -		Тенге			33726				
Материалы -		Тенге			3358				
сего заработная плата -		Тенге				28267			
	Накладные расходы -	Тенге			25440				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3816			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3550				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			62716				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
	Сметная заработная плата -	Тенге				32083			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1368				
Материалы -		Тенге			434				
Всего заработная плата -		Тенге				556			
	Накладные расходы -	Тенге			686				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			123				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2177				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
	Сметная заработная плата -	Тенге				659			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			170823				
Материалы -		Тенге			7164				
Всего заработная плата -		Тенге				1074			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			162495				
Сдача и испытание -		Тенге			22				
	Накладные расходы -	Тенге			1374				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				206			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10332				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			182528				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
	Сметная заработная плата -	Тенге				1280			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			717209				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							192
	Сметная заработная плата -	Тенге				34022			

РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы насосного оборудования

69	Ц0107-218-2	**демонтаж рабочих насосных агрегатов - лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	2	1583,40	152,40	3167	305	2607	8,40	17
		шт		1431,00	17,55	2862	35	90	0,10	–
70	Ц0134-72-2	**демонтаж облучатель бактерицидный**	1	550,13	–	550	–	495	3,30	3
		шт		550,13	–	550	–	90	–	–
71	Ц0112-2-10	**демонтаж стальных водопроводных трубдиам. 150 мм**	0,048	7593,30	573,30	364	28	306	9,60	2
		т		7020,00	74,40	337	4	90	0,43	–
72	Ц0112-2-12	**демонтаж стальных водопроводных труб диам. 219 мм**	0,3975	5492,70	584,70	2183	232	1785	8,50	11
		т		4908,00	81,00	1951	32	90	0,47	–
73	Ц0112-2-14	**демонтаж стальных водопроводных трубдиам. 325 мм**	0,128	3549,00	483,00	454	62	362	7,40	2