

**Пояснительная записка на Разработку ПСД
на Реконструкция оборудования водоснабжения и водоотведения с
установкой системы автоматизации с передачей данных на диспетчерский пункт по
адресу: Туркестанская область, Созакский район, руд.Канжуган**

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 17 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» Редакция (2019) по выпуску сметной документации в текущих ценах от 26.02.2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015(2018);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015(2018);;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015(2018);;

сборники сметных цен в текущем уровне 2015(2018); года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015(2018) года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015(2018);

сборник тарифных ставок в строительстве 2015(2018) года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015(2018) года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015); (3,1%)

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015). т.3 VIII-в; (1,5%)

С учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года №259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года №426-V О республиканском бюджете на 2016-2018 годы.

Налог на добавленную стоимость (НДС=12%) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Район строительства 13

Главный инженер проекта

Спижевой Р.Ю.

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме

69133,37 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

7407,15 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" _____ " _____ 20__ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

		Сметная стоимость, тыс.тенге		Общая		
№	Номера смет	:-----: сметная				
п/п:	и расчетов, и другие документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Проектирование						
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы	12761,38			12761,38
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	1256,97			1256,97
		-Итого по разделу I	14018,35			14018,35
Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ						
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	12663,79	33021,22	29,69	45714,71
Раздел III. Инжиниринговые услуги						
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 45714,706.3,24% = 1481,156			1481,16	1481,16
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -45714,706.1,12% = 512,005			512	512
		-Итого по разделу III			1993,16	1993,16
Итого по сводному сметному расчету:			12663,79	33021,22	16041,21	61726,22

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
6.		Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость, 12%		-		-		7407,15		7407,15
				Всего по сводному сметному расчету		12663,79		33021,22		23448,35		69133,37

Директор

Спижевой Ю.Н.

Главный инженер проекта

Спижевой Р.Ю.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме
налог на добавленную стоимость

51200,47 тыс.тенге
5485,765 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

'' ''

20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2020 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 1. Подготовка территории строительства

Всего по главе

- - - -

Глава 2. Основные объекты строительства

1.	2-1-скв№5	-Скважина №5	1021,313	6862,483	-	7883,796
2.	2-2-скв№8	-Скважина №8	894,937	2439,955	-	3334,892
3.	2-3-скв№10	-Скважина №10	894,937	2439,955	-	3334,892
4.	2-4-скв№11	-Скважина №11	894,937	2439,955	-	3334,892
5.	2-5-скв№12	-Скважина №12	894,937	2439,955	-	3334,892
6.	2-6-НС	-Насосная станция 2-го подъема	6504,588	14829,443	28,281	21362,312
Всего по главе			11105,648	31451,748	28,281	42585,677

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Всего по главе

- - - -

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

Всего по главе

- - - -

1	2	3	4	5	6	7
<u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u>						
Всего по главе			-	-	-	-
<u>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения</u>						
Всего по главе			-	-	-	-
<u>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</u>						
Всего по главе			-	-	-	-
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7			11105,648	31451,748	28,281	42585,677
<u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u>						
7. НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,5%		388,698	-	-	388,698
Всего по главе			388,698	-	-	388,698
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8			11494,346	31451,748	28,281	42974,375
<u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u>						
8. НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,88%		331,037	-	-	331,037
Всего по главе			331,037	-	-	331,037
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9			11825,383	31451,748	28,281	43305,412
9. ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%		236,508	-	-	236,508
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			12061,89	31451,748	28,281	43541,92
10. Приложение 1 к Прогнозу социально-экономичес кого развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901		12663,791	33021,222	29,693	45714,705
11. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-	-	5485,765	5485,765
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			12663,791	33021,222	5515,457	51200,47

Руководитель проектной организации _____ Спижевой Ю.Н.

Главный инженер проекта _____ Спижевой Р.Ю.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			187-1	Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
Объект			2-1-скв.№5	Скважина №5
Документ	1	3	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-1-1	Система автоматизации
Документ	2	4	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Пожаро-охранная сигнализация
Документ	3	8	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-2-скв.№8	Скважина №8
Документ	4	11	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-2-1	Система автоматизации
Документ	5	12	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-2-2	Пожаро-охранная сигнализация
Документ	6	15	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-3-скв.№10	Скважина №10
Документ	7	18	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-3-1	Система автоматизации
Документ	8	19	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-3-2	Пожаро-охранная сигнализация
Документ	9	22	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-4-скв.№11	Скважина №11
Документ	10	25	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-4-1	Система автоматизации
Документ	11	26	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-4-2	Пожаро-охранная сигнализация

Документ	12	29	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-5-скв.№12	Скважина №12
Документ	13	32	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-5-1	Система автоматизации
Документ	14	33	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-5-2	Пожро-охранная сигнализация
Документ	15	36	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-6-НС	Насосная станция 2-го подъема
Документ	16	39	ИЗ	Объектная смета
Смета			2-6-2	Автоматическая система управления технологическим процессом
Документ	17	40	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-6-1	Технологические решения
Документ	18	47	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-1-скв.№5 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Скважина №5
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7883,796	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,28	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	350,953	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Система автоматизации	840,006	6862,483	--	7702,489	0,23	280,442	--
2.	2-1-2	Пожаро-охранная сигнализация	181,307	--	--	181,307	0,06	70,51	--
		ИТОГО	1021,313	6862,483	--	7883,796	0,28	350,953	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №5
 Шифр объекта 2-1-скв.№5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Система автоматизации

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-4/22.04.2019-АТХ

Сметная стоимость	7702,489	тыс.тенге
Сметная заработная плата	280,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,225	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100408-0606 1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	179816,67	220,25	179816,67	220,25	15883,42	99902,57	302096,77
					163713,00	61,70	163713,00	61,70	22377,54		
2	Шнайдер электрик	Шкаф управления насосной станцией ЩКУ-С1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	комплект	1	2439955,36	--	2439955,36	--	--	--	2439955,36
					--	--	--	--	--		
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		
4	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 <i>СП - 8%</i>	шт	1	65016,44	--	65016,44	--	65016,44	--	70217,75
					--	--	--	--	5201,31		
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Шнайдер СТШНАЙДЕР электрик	Электрод из нержавеющей стали	шт	1	17433,21	--	17433,21	--	17433,21	--	18827,87
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1394,66		
7	Ц13-110203-0106 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	8338,85	808,79	8338,85	808,79	1092,06	5115,40	14530,60
		<i>НР - 75%; СП - 8%</i>			6438,00	382,54	6438,00	382,54	1076,34		
8	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Счетчик миномесс СВТх100-400, 250 мм	шт	1	65535,71	--	65535,71	--	65535,71	--	70778,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	5242,86		
9	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083,00	--	6166,00	--	6166,00	--	6659,28
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	493,28		
10	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Датчик импульсный FZ	шт	1	8571,43	--	8571,43	--	8571,43	--	9257,14
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	685,71		
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
12	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	60532,01	--	65374,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	4842,56		
13	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	M12 Коннектор XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	2594,22	--	2801,76
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	207,54		
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
15	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	17294,86	--	18678,45
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1383,59		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		<i>НР - 98%; СП - 8%</i>			1666,98	12,34	1666,98	12,34	295,44		
17	С123-040905-1219 2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	951,00	--	1902,00	--	1902,00	--	2054,16
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	152,16		
18	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	360,49	14,74	18024,66	737,21	4142,45	9583,04	29816,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>			262,90	3,30	13145,00	164,78		2208,62	
19	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	464,12 346,55	34,25 9,89	4641,20 3465,50	342,53 98,87	833,17	2566,34 576,60	7784,15
20	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	50	32,00 --	-- --	1600,00 --	-- --	1600,00	-- 128,00	1728,00
21	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	м	10	135,00 --	-- --	1350,00 --	-- --	1350,00	-- 108,00	1458,00
22	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	50	92,80 71,70	1,74 0,60	4640,16 3585,00	87,04 29,96	968,12	2602,77 579,43	7822,37
23	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	152,70 119,50	6,96 2,40	1526,96 1195,00	69,63 23,97	262,33	877,66 192,37	2596,99
24	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	30	1030,87 246,80	606,32 196,66	30926,03 7404,00	18189,51 5899,89	5332,52	9578,80 3240,39	43745,22
25	Нур СТНУР электро	Кабель экранированный контрольный с медными жилами КВВГЭнг 3х1,5 мм <i>СП - 8%</i>	м	75	146,43 --	-- --	10982,14 --	-- --	10982,14	-- 878,57	11860,71
26	Нур СТНУР электро	Кабель с медными жилами ВВГЭнг 4х6 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	740,18 --	-- --	11102,68 --	-- --	11102,68	-- 888,21	11990,89
27	ТОО "Белый ветер"	Сервер в комплекте (корпус, блок питания, процессор, материнская плата, DDR-4, HDD3000Gb, клавиатура, мышь, монитор 27 дюйм, куллер, SSD48Gb, программное обеспечение)	комплект	1	604526,79 --	-- --	604526,79 --	-- --	604526,79	-- --	604526,79
28	Шнайдер электрик	Лицензия Scada	шт	1	3818001,28 --	-- --	3818001,28 --	-- --	3818001,28	-- --	3818001,28
29	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	68032,00 68032,00	-- --	68032,00 68032,00	-- --	--	48983,04 9361,20	126376,24
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7702489,20
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				273768,48				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20537,41			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					6674,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						298932,60		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6862483,42		
		- Накладные расходы	Тенге							184544,64	
		- Сметная прибыль	Тенге							62222,65	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №5
 Шифр объекта 2-1-скв.№5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Пожаро-охранная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-4/22.04.2019-ОПС

Сметная стоимость	181,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	70,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
1	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	11212,62	1,56	22425,25	3,12	390,13	13439,52	38733,95
					11016,00	--	22032,00	--		2869,18	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	2569,20	1,92	5138,41	3,84	198,57	3010,96	8801,31
					2468,00	--	4936,00	--		651,95	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1286,62	0,72	1286,62	0,72	51,90	752,74	2202,50
					1234,00	--	1234,00	--		163,15	
4	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	1296,66	--	2593,32	--	125,32	1505,48	4426,70
					1234,00	--	2468,00	--		327,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1307,13 1234,00	-- --	1307,13 1234,00	-- --	73,13 164,79	752,74 164,79	2224,66
6	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	14047,25 13838,00	1,56 --	28094,49 27676,00	3,12 --	415,37 --	16882,36 3598,15	48575,00
7	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	220,79 167,30	9,71 3,30	9935,75 7528,50	437,04 148,30	1970,21 --	5527,30 1237,04	16700,09
8	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	92,80 71,70	1,74 0,60	4176,15 3226,50	78,34 26,96	871,31 --	2342,49 521,49	7040,13
Материалы											
9	Эгида СТЭГИДА Групп	Прибор приемно-контрольный Вектор-2(пластик) <i>СП - 8%</i>	шт	2	13839,29 --	-- --	27678,57 --	-- --	27678,57 --	-- 2214,29	29892,86
10	Эгида СТЭГИДА Групп	Аккумулятор SF,12V-7A <i>СП - 8%</i>	шт	2	2857,14 --	-- --	5714,29 --	-- --	5714,29 --	-- 457,14	6171,43
11	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный дымовой ДПИ Скиф -Д исп.02 <i>СП - 8%</i>	шт	1	1035,71 --	-- --	1035,71 --	-- --	1035,71 --	-- 82,86	1118,57
12	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 <i>СП - 8%</i>	шт	2	848,21 --	-- --	1696,43 --	-- --	1696,43 --	-- 135,71	1832,14
13	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный магнитно-контактный Контакт магнитный Скиф СМК-П 1 <i>СП - 8%</i>	шт	2	669,64 --	-- --	1339,29 --	-- --	1339,29 --	-- 107,14	1446,43
14	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный СКИФ ИК <i>СП - 8%</i>	шт	1	669,64 --	-- --	669,64 --	-- --	669,64 --	-- 53,57	723,21
15	Эгида СТЭГИДА Групп	Серена Маяк 12К <i>СП - 8%</i>	шт	2	1607,14 --	-- --	3214,29 --	-- --	3214,29 --	-- 257,14	3471,43
16	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	25	26,00 --	-- --	650,00 --	-- --	650,00 --	-- 52,00	702,00
17	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	20	32,00 --	-- --	640,00 --	-- --	640,00 --	-- 51,20	691,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СИ - 8%	км	0,02	171877,00	--	3437,54	--	3437,54	--	3712,54
					--	--	--	--		275,00	
19	С123-060410-0112 2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А) LS 2х2х0,80 СИ - 8%	км	0,025	105224,00	--	2630,60	--	2630,60	--	2841,05
					--	--	--	--		210,45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								181307,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				70335,00				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					526,18			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					175,27			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						52802,29		
	- Накладные расходы		Тенге							44213,59	
	- Сметная прибыль		Тенге							13430,16	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-2-скв.№8 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Скважина №8
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3334,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	282,921	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Система автоматизации	713,63	2439,955	--	3153,585	0,16	212,41	--
2.	2-2-2	Пожаро-охранная сигнализация	181,307	--	--	181,307	0,06	70,51	--
		ИТОГО	894,937	2439,955	--	3334,892	0,22	282,921	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №8
 Шифр объекта 2-2-скв.№8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Система автоматизации

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-1/22.04.2019-АТХ

Сметная стоимость	3153,585	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,411	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100408-0606 1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	179816,67	220,25	179816,67	220,25	15883,42	99902,57	302096,77
					163713,00	61,70	163713,00	61,70	22377,54		
2	Шнайдер электрик	Шкаф управления насосной станцией ЩКУ-С1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	комплект	1	2439955,36	--	2439955,36	--	--	--	2439955,36
					--	--	--	--	--		
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		
4	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 <i>СП - 8%</i>	шт	1	65016,44	--	65016,44	--	65016,44	--	70217,75
					--	--	--	--	5201,31		
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Шнайдер СТШНАЙДЕР электрик	Электрод из нержавеющей стали	шт	1	17433,21	--	17433,21	--	17433,21	--	18827,87
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1394,66		
7	Ц13-110203-0106 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	8338,85	808,79	8338,85	808,79	1092,06	5115,40	14530,60
		<i>НР - 75%; СП - 8%</i>			6438,00	382,54	6438,00	382,54	1076,34		
8	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Счетчик миномесс СВТх100-400, 250 мм	шт	1	65535,71	--	65535,71	--	65535,71	--	70778,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	5242,86		
9	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083,00	--	6166,00	--	6166,00	--	6659,28
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	493,28		
10	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Датчик импульсный FZ	шт	1	8571,43	--	8571,43	--	8571,43	--	9257,14
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	685,71		
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
12	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	60532,01	--	65374,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	4842,56		
13	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	M12 Коннектор XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	2594,22	--	2801,76
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	207,54		
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
15	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	17294,86	--	18678,45
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1383,59		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		<i>НР - 98%; СП - 8%</i>			1666,98	12,34	1666,98	12,34	295,44		
17	С123-040905-1219 2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	951,00	--	1902,00	--	1902,00	--	2054,16
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	152,16		
18	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	360,49	14,74	18024,66	737,21	4142,45	9583,04	29816,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>			262,90	3,30	13145,00	164,78		2208,62	
19	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба виниловая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	464,12	34,25	4641,20	342,53	833,17	2566,34	7784,15
					346,55	9,89	3465,50	98,87		576,60	
20	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	50	32,00	--	1600,00	--	1600,00	--	1728,00
					--	--	--	--		128,00	
21	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	м	10	135,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
					--	--	--	--		108,00	
22	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	50	92,80	1,74	4640,16	87,04	968,12	2602,77	7822,37
					71,70	0,60	3585,00	29,96		579,43	
23	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	152,70	6,96	1526,96	69,63	262,33	877,66	2596,99
					119,50	2,40	1195,00	23,97		192,37	
24	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	30	1030,87	606,32	30926,03	18189,51	5332,52	9578,80	43745,22
					246,80	196,66	7404,00	5899,89		3240,39	
25	Нур СТНУР электро	Кабель экранированный контрольный с медными жилами КВВГЭнг 3х1,5 мм <i>СП - 8%</i>	м	75	146,43	--	10982,14	--	10982,14	--	11860,71
					--	--	--	--		878,57	
26	Нур СТНУР электро	Кабель с медными жилами ВВГЭнг 4х6 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	740,18	--	11102,68	--	11102,68	--	11990,89
					--	--	--	--		888,21	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3153584,89
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				205736,48				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20537,41			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					6674,04			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						298932,60		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						2439955,36		
- Накладные расходы			Тенге							135561,60	
- Сметная прибыль			Тенге							52861,45	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №8
 Шифр объекта 2-2-скв.№8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

на Пожаро-охранная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-1/22.04.2019-ОПС

Сметная стоимость	181,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	70,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
1	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	11212,62	1,56	22425,25	3,12	390,13	13439,52	38733,95
					11016,00	--	22032,00	--		2869,18	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	2569,20	1,92	5138,41	3,84	198,57	3010,96	8801,31
					2468,00	--	4936,00	--		651,95	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1286,62	0,72	1286,62	0,72	51,90	752,74	2202,50
					1234,00	--	1234,00	--		163,15	
4	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	1296,66	--	2593,32	--	125,32	1505,48	4426,70
					1234,00	--	2468,00	--		327,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1307,13	--	1307,13	--	73,13	752,74	2224,66
					1234,00	--	1234,00	--	164,79		
6	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	14047,25	1,56	28094,49	3,12	415,37	16882,36	48575,00
					13838,00	--	27676,00	--	3598,15		
7	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	220,79	9,71	9935,75	437,04	1970,21	5527,30	16700,09
					167,30	3,30	7528,50	148,30	1237,04		
8	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	92,80	1,74	4176,15	78,34	871,31	2342,49	7040,13
					71,70	0,60	3226,50	26,96	521,49		
Материалы											
9	Эгида СТЭГИДА Групп	Прибор приемно-контрольный Вектор-2(пластик) <i>СП - 8%</i>	шт	2	13839,29	--	27678,57	--	27678,57	--	29892,86
					--	--	--	--	2214,29		
10	Эгида СТЭГИДА Групп	Аккумулятор SF,12V-7A <i>СП - 8%</i>	шт	2	2857,14	--	5714,29	--	5714,29	--	6171,43
					--	--	--	--	457,14		
11	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный дымовой ДПИ Скиф -Д исп.02 <i>СП - 8%</i>	шт	1	1035,71	--	1035,71	--	1035,71	--	1118,57
					--	--	--	--	82,86		
12	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 <i>СП - 8%</i>	шт	2	848,21	--	1696,43	--	1696,43	--	1832,14
					--	--	--	--	135,71		
13	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный магнитно-контактный Контакт магнитный Скиф СМК-П 1 <i>СП - 8%</i>	шт	2	669,64	--	1339,29	--	1339,29	--	1446,43
					--	--	--	--	107,14		
14	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный СКИФ ИК <i>СП - 8%</i>	шт	1	669,64	--	669,64	--	669,64	--	723,21
					--	--	--	--	53,57		
15	Эгида СТЭГИДА Групп	Серена Маяк 12К <i>СП - 8%</i>	шт	2	1607,14	--	3214,29	--	3214,29	--	3471,43
					--	--	--	--	257,14		
16	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	25	26,00	--	650,00	--	650,00	--	702,00
					--	--	--	--	52,00		
17	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	20	32,00	--	640,00	--	640,00	--	691,20
					--	--	--	--	51,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СИ - 8%	км	0,02	171877,00	--	3437,54	--	3437,54	--	3712,54
					--	--	--	--		275,00	
19	С123-060410-0112 2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А) LS 2х2х0,80 СИ - 8%	км	0,025	105224,00	--	2630,60	--	2630,60	--	2841,05
					--	--	--	--		210,45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								181307,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				70335,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					526,18			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					175,27			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52802,29		
		- Накладные расходы	Тенге							44213,59	
		- Сметная прибыль	Тенге							13430,16	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-3-скв.№10 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Скважина №10
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3334,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	282,921	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	Система автоматизации	713,63	2439,955	--	3153,585	0,16	212,41	--
2.	2-3-2	Пожаро-охранная сигнализация	181,307	--	--	181,307	0,06	70,51	--
		ИТОГО	894,937	2439,955	--	3334,892	0,22	282,921	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №10
 Шифр объекта 2-3-скв.№10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Система автоматизации

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-2/22.04.2019-АТХ

Сметная стоимость	3153,585	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,411	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100408-0606 1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	179816,67	220,25	179816,67	220,25	15883,42	99902,57	302096,77
					163713,00	61,70	163713,00	61,70	22377,54		
2	Шнайдер электрик	Шкаф управления насосной станцией ЩКУ-С1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	комплект	1	2439955,36	--	2439955,36	--	--	--	2439955,36
					--	--	--	--	--		
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		
4	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 <i>СП - 8%</i>	шт	1	65016,44	--	65016,44	--	65016,44	--	70217,75
					--	--	--	--	5201,31		
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Шнайдер СТШНАЙДЕР электрик	Электрод из нержавеющей стали	шт	1	17433,21	--	17433,21	--	17433,21	--	18827,87
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1394,66		
7	Ц13-110203-0106 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	8338,85	808,79	8338,85	808,79	1092,06	5115,40	14530,60
		<i>НР - 75%; СП - 8%</i>			6438,00	382,54	6438,00	382,54	1076,34		
8	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Счетчик миномесс СВТх100-400, 250 мм	шт	1	65535,71	--	65535,71	--	65535,71	--	70778,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	5242,86		
9	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083,00	--	6166,00	--	6166,00	--	6659,28
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	493,28		
10	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Датчик импульсный FZ	шт	1	8571,43	--	8571,43	--	8571,43	--	9257,14
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	685,71		
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
12	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	60532,01	--	65374,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	4842,56		
13	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	M12 Коннектор XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	2594,22	--	2801,76
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	207,54		
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
15	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	17294,86	--	18678,45
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1383,59		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		<i>НР - 98%; СП - 8%</i>			1666,98	12,34	1666,98	12,34	295,44		
17	С123-040905-1219 2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	951,00	--	1902,00	--	1902,00	--	2054,16
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	152,16		
18	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	360,49	14,74	18024,66	737,21	4142,45	9583,04	29816,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>			262,90	3,30	13145,00	164,78		2208,62	
19	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба виниловая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	464,12	34,25	4641,20	342,53	833,17	2566,34	7784,15
					346,55	9,89	3465,50	98,87		576,60	
20	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	50	32,00	--	1600,00	--	1600,00	--	1728,00
					--	--	--	--		128,00	
21	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	м	10	135,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
					--	--	--	--		108,00	
22	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	50	92,80	1,74	4640,16	87,04	968,12	2602,77	7822,37
					71,70	0,60	3585,00	29,96		579,43	
23	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	152,70	6,96	1526,96	69,63	262,33	877,66	2596,99
					119,50	2,40	1195,00	23,97		192,37	
24	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	30	1030,87	606,32	30926,03	18189,51	5332,52	9578,80	43745,22
					246,80	196,66	7404,00	5899,89		3240,39	
25	Нур СТНУР электро	Кабель экранированный контрольный с медными жилами КВВГЭнг 3х1,5 мм <i>СП - 8%</i>	м	75	146,43	--	10982,14	--	10982,14	--	11860,71
					--	--	--	--		878,57	
26	Нур СТНУР электро	Кабель с медными жилами ВВГЭнг 4х6 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	740,18	--	11102,68	--	11102,68	--	11990,89
					--	--	--	--		888,21	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3153584,89
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				205736,48				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20537,41			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					6674,04			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						298932,60		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						2439955,36		
- Накладные расходы			Тенге							135561,60	
- Сметная прибыль			Тенге							52861,45	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №10
 Шифр объекта 2-3-скв.№10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

на Пожаро-охранная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-2/22.04.2019-ОПС

Сметная стоимость	181,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	70,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
1	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	11212,62	1,56	22425,25	3,12	390,13	13439,52	38733,95
					11016,00	--	22032,00	--		2869,18	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	2569,20	1,92	5138,41	3,84	198,57	3010,96	8801,31
					2468,00	--	4936,00	--		651,95	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1286,62	0,72	1286,62	0,72	51,90	752,74	2202,50
					1234,00	--	1234,00	--		163,15	
4	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	1296,66	--	2593,32	--	125,32	1505,48	4426,70
					1234,00	--	2468,00	--		327,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1307,13	--	1307,13	--	73,13	752,74	2224,66
					1234,00	--	1234,00	--	164,79		
6	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	14047,25	1,56	28094,49	3,12	415,37	16882,36	48575,00
					13838,00	--	27676,00	--	3598,15		
7	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	220,79	9,71	9935,75	437,04	1970,21	5527,30	16700,09
					167,30	3,30	7528,50	148,30	1237,04		
8	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	92,80	1,74	4176,15	78,34	871,31	2342,49	7040,13
					71,70	0,60	3226,50	26,96	521,49		
Материалы											
9	Эгида СТЭГИДА Групп	Прибор приемно-контрольный Вектор-2(пластик) <i>СП - 8%</i>	шт	2	13839,29	--	27678,57	--	27678,57	--	29892,86
					--	--	--	--	2214,29		
10	Эгида СТЭГИДА Групп	Аккумулятор SF,12V-7A <i>СП - 8%</i>	шт	2	2857,14	--	5714,29	--	5714,29	--	6171,43
					--	--	--	--	457,14		
11	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный дымовой ДПИ Скиф -Д исп.02 <i>СП - 8%</i>	шт	1	1035,71	--	1035,71	--	1035,71	--	1118,57
					--	--	--	--	82,86		
12	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 <i>СП - 8%</i>	шт	2	848,21	--	1696,43	--	1696,43	--	1832,14
					--	--	--	--	135,71		
13	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный магнитно-контактный Контакт магнитный Скиф СМК-П 1 <i>СП - 8%</i>	шт	2	669,64	--	1339,29	--	1339,29	--	1446,43
					--	--	--	--	107,14		
14	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный СКИФ ИК <i>СП - 8%</i>	шт	1	669,64	--	669,64	--	669,64	--	723,21
					--	--	--	--	53,57		
15	Эгида СТЭГИДА Групп	Серена Маяк 12К <i>СП - 8%</i>	шт	2	1607,14	--	3214,29	--	3214,29	--	3471,43
					--	--	--	--	257,14		
16	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	25	26,00	--	650,00	--	650,00	--	702,00
					--	--	--	--	52,00		
17	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	20	32,00	--	640,00	--	640,00	--	691,20
					--	--	--	--	51,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СИ - 8%	км	0,02	171877,00	--	3437,54	--	3437,54	--	3712,54
					--	--	--	--		275,00	
19	С123-060410-0112 2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А) LS 2х2х0,80 СИ - 8%	км	0,025	105224,00	--	2630,60	--	2630,60	--	2841,05
					--	--	--	--		210,45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								181307,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				70335,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					526,18			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					175,27			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52802,29		
		- Накладные расходы	Тенге							44213,59	
		- Сметная прибыль	Тенге							13430,16	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-4-скв.№11 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Скважина №11
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3334,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	282,921	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-4-1	Система автоматизации	713,63	2439,955	--	3153,585	0,16	212,41	--
2.	2-4-2	Пожаро-охранная сигнализация	181,307	--	--	181,307	0,06	70,51	--
		ИТОГО	894,937	2439,955	--	3334,892	0,22	282,921	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №11
 Шифр объекта 2-4-скв.№11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Система автоматизации

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-3/22.04.2019-АТХ

Сметная стоимость	3153,585	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,411	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100408-0606 1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	179816,67	220,25	179816,67	220,25	15883,42	99902,57	302096,77
					163713,00	61,70	163713,00	61,70	22377,54		
2	Шнайдер электрик	Шкаф управления насосной станцией ЩКУ-С1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	комплект	1	2439955,36	--	2439955,36	--	--	--	2439955,36
					--	--	--	--	2439955,36	--	
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		
4	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 <i>СП - 8%</i>	шт	1	65016,44	--	65016,44	--	65016,44	--	70217,75
					--	--	--	--	5201,31		
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Шнайдер СТШНАЙДЕР электрик	Электрод из нержавеющей стали	шт	1	17433,21	--	17433,21	--	17433,21	--	18827,87
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1394,66		
7	Ц13-110203-0106 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	8338,85	808,79	8338,85	808,79	1092,06	5115,40	14530,60
		<i>НР - 75%; СП - 8%</i>			6438,00	382,54	6438,00	382,54	1076,34		
8	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Счетчик миномесс СВТх100-400, 250 мм	шт	1	65535,71	--	65535,71	--	65535,71	--	70778,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	5242,86		
9	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083,00	--	6166,00	--	6166,00	--	6659,28
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	493,28		
10	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Датчик импульсный FZ	шт	1	8571,43	--	8571,43	--	8571,43	--	9257,14
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	685,71		
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
12	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	60532,01	--	65374,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	4842,56		
13	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	M12 Коннектор XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	2594,22	--	2801,76
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	207,54		
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
15	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	17294,86	--	18678,45
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1383,59		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		<i>НР - 98%; СП - 8%</i>			1666,98	12,34	1666,98	12,34	295,44		
17	С123-040905-1219 2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	951,00	--	1902,00	--	1902,00	--	2054,16
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	152,16		
18	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	360,49	14,74	18024,66	737,21	4142,45	9583,04	29816,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>			262,90	3,30	13145,00	164,78		2208,62	
19	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба виниловая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	464,12	34,25	4641,20	342,53	833,17	2566,34	7784,15
					346,55	9,89	3465,50	98,87		576,60	
20	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	50	32,00	--	1600,00	--	1600,00	--	1728,00
					--	--	--	--		128,00	
21	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	м	10	135,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
					--	--	--	--		108,00	
22	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	50	92,80	1,74	4640,16	87,04	968,12	2602,77	7822,37
					71,70	0,60	3585,00	29,96		579,43	
23	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	152,70	6,96	1526,96	69,63	262,33	877,66	2596,99
					119,50	2,40	1195,00	23,97		192,37	
24	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	30	1030,87	606,32	30926,03	18189,51	5332,52	9578,80	43745,22
					246,80	196,66	7404,00	5899,89		3240,39	
25	Нур СТНУР электро	Кабель экранированный контрольный с медными жилами КВВГЭнг 3х1,5 мм <i>СП - 8%</i>	м	75	146,43	--	10982,14	--	10982,14	--	11860,71
					--	--	--	--		878,57	
26	Нур СТНУР электро	Кабель с медными жилами ВВГЭнг 4х6 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	740,18	--	11102,68	--	11102,68	--	11990,89
					--	--	--	--		888,21	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3153584,89
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				205736,48				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20537,41			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					6674,04			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						298932,60		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						2439955,36		
- Накладные расходы			Тенге							135561,60	
- Сметная прибыль			Тенге							52861,45	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №11
 Шифр объекта 2-4-скв.№11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2
(Локальный сметный расчет)

на Пожаро-охранная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-3/22.04.2019-ОПС

Сметная стоимость	181,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	70,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
1	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	11212,62	1,56	22425,25	3,12	390,13	13439,52	38733,95
					11016,00	--	22032,00	--		2869,18	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	2569,20	1,92	5138,41	3,84	198,57	3010,96	8801,31
					2468,00	--	4936,00	--		651,95	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1286,62	0,72	1286,62	0,72	51,90	752,74	2202,50
					1234,00	--	1234,00	--		163,15	
4	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	1296,66	--	2593,32	--	125,32	1505,48	4426,70
					1234,00	--	2468,00	--		327,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1307,13 1234,00	-- --	1307,13 1234,00	-- --	73,13 164,79	752,74 164,79	2224,66
6	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	14047,25 13838,00	1,56 --	28094,49 27676,00	3,12 --	415,37 --	16882,36 3598,15	48575,00
7	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	220,79 167,30	9,71 3,30	9935,75 7528,50	437,04 148,30	1970,21 --	5527,30 1237,04	16700,09
8	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	92,80 71,70	1,74 0,60	4176,15 3226,50	78,34 26,96	871,31 --	2342,49 521,49	7040,13
Материалы											
9	Эгида СТЭГИДА Групп	Прибор приемно-контрольный Вектор-2(пластик) <i>СП - 8%</i>	шт	2	13839,29 --	-- --	27678,57 --	-- --	27678,57 --	-- 2214,29	29892,86
10	Эгида СТЭГИДА Групп	Аккумулятор SF,12V-7A <i>СП - 8%</i>	шт	2	2857,14 --	-- --	5714,29 --	-- --	5714,29 --	-- 457,14	6171,43
11	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный дымовой ДПИ Скиф -Д исп.02 <i>СП - 8%</i>	шт	1	1035,71 --	-- --	1035,71 --	-- --	1035,71 --	-- 82,86	1118,57
12	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 <i>СП - 8%</i>	шт	2	848,21 --	-- --	1696,43 --	-- --	1696,43 --	-- 135,71	1832,14
13	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный магнитно-контактный Контакт магнитный Скиф СМК-П 1 <i>СП - 8%</i>	шт	2	669,64 --	-- --	1339,29 --	-- --	1339,29 --	-- 107,14	1446,43
14	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный СКИФ ИК <i>СП - 8%</i>	шт	1	669,64 --	-- --	669,64 --	-- --	669,64 --	-- 53,57	723,21
15	Эгида СТЭГИДА Групп	Серена Маяк 12К <i>СП - 8%</i>	шт	2	1607,14 --	-- --	3214,29 --	-- --	3214,29 --	-- 257,14	3471,43
16	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	25	26,00 --	-- --	650,00 --	-- --	650,00 --	-- 52,00	702,00
17	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	20	32,00 --	-- --	640,00 --	-- --	640,00 --	-- 51,20	691,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СИ - 8%	км	0,02	171877,00	--	3437,54	--	3437,54	--	3712,54
					--	--	--	--		275,00	
19	C123-060410-0112 2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А) LS 2x2x0,80 СИ - 8%	км	0,025	105224,00	--	2630,60	--	2630,60	--	2841,05
					--	--	--	--		210,45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								181307,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				70335,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					526,18			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					175,27			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52802,29		
		- Накладные расходы	Тенге							44213,59	
		- Сметная прибыль	Тенге							13430,16	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-5-скв.№12 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Скважина №12
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3334,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	282,921	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-5-1	Система автоматизации	713,63	2439,955	--	3153,585	0,16	212,41	--
2.	2-5-2	Пожро-охранная сигнализация	181,307	--	--	181,307	0,06	70,51	--
		ИТОГО	894,937	2439,955	--	3334,892	0,22	282,921	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №12
 Шифр объекта 2-5-скв.№12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-1
(Локальный сметный расчет)

на Система автоматизации

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-5/22.04.2019-АТХ

Сметная стоимость	3153,585	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,411	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100408-0606 1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	179816,67	220,25	179816,67	220,25	15883,42	99902,57	302096,77
					163713,00	61,70	163713,00	61,70	22377,54		
2	Шнайдер электрик	Шкаф управления насосной станцией ЩКУ-С1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	комплект	1	2439955,36	--	2439955,36	--	--	--	2439955,36
					--	--	--	--	2439955,36		
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		
4	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 <i>СП - 8%</i>	шт	1	65016,44	--	65016,44	--	65016,44	--	70217,75
					--	--	--	--	5201,31		
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
					1281,00	--	1281,00	--	177,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Шнайдер СТШНАЙДЕР электрик	Электрод из нержавеющей стали	шт	1	17433,21	--	17433,21	--	17433,21	--	18827,87
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1394,66		
7	Ц13-110203-0106 1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	8338,85	808,79	8338,85	808,79	1092,06	5115,40	14530,60
		<i>НР - 75%; СП - 8%</i>			6438,00	382,54	6438,00	382,54	1076,34		
8	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Счетчик миномесс СВТх100-400, 250 мм	шт	1	65535,71	--	65535,71	--	65535,71	--	70778,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	5242,86		
9	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083,00	--	6166,00	--	6166,00	--	6659,28
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	493,28		
10	Инвольт СТИНВОЛЬТ	Датчик импульсный FZ	шт	1	8571,43	--	8571,43	--	8571,43	--	9257,14
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	685,71		
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
12	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	60532,01	--	65374,57
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	4842,56		
13	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	M12 Коннектор XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	2594,22	--	2801,76
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	207,54		
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1290,99	--	1290,99	--	9,99	922,32	2390,38
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1281,00	--	1281,00	--	177,06		
15	Шнайдер СТШНАЙДЕР Электрик	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	17294,86	--	18678,45
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	1383,59		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		<i>НР - 98%; СП - 8%</i>			1666,98	12,34	1666,98	12,34	295,44		
17	С123-040905-1219 2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	951,00	--	1902,00	--	1902,00	--	2054,16
		<i>СП - 8%</i>			--	--	--	--	152,16		
18	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	360,49	14,74	18024,66	737,21	4142,45	9583,04	29816,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>			262,90	3,30	13145,00	164,78		2208,62	
19	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винилпластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	464,12	34,25	4641,20	342,53	833,17	2566,34	7784,15
					346,55	9,89	3465,50	98,87		576,60	
20	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	50	32,00	--	1600,00	--	1600,00	--	1728,00
					--	--	--	--		128,00	
21	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	м	10	135,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
					--	--	--	--		108,00	
22	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	50	92,80	1,74	4640,16	87,04	968,12	2602,77	7822,37
					71,70	0,60	3585,00	29,96		579,43	
23	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	10	152,70	6,96	1526,96	69,63	262,33	877,66	2596,99
					119,50	2,40	1195,00	23,97		192,37	
24	Ц13-080201-0704 1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	30	1030,87	606,32	30926,03	18189,51	5332,52	9578,80	43745,22
					246,80	196,66	7404,00	5899,89		3240,39	
25	Нур СТНУР электро	Кабель экранированный контрольный с медными жилами КВВГЭнг 3х1,5 мм <i>СП - 8%</i>	м	75	146,43	--	10982,14	--	10982,14	--	11860,71
					--	--	--	--		878,57	
26	Нур СТНУР электро	Кабель с медными жилами ВВГЭнг 4х6 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	740,18	--	11102,68	--	11102,68	--	11990,89
					--	--	--	--		888,21	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3153584,89
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				205736,48				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20537,41			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					6674,04			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						298932,60		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						2439955,36		
- Накладные расходы			Тенге							135561,60	
- Сметная прибыль			Тенге							52861,45	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Скважина №12
 Шифр объекта 2-5-скв.№12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-2
(Локальный сметный расчет)

на Пожро-охранная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-5/22.04.2019-ОПС

Сметная стоимость	181,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	70,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажные работы											
1	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	11212,62	1,56	22425,25	3,12	390,13	13439,52	38733,95
					11016,00	--	22032,00	--		2869,18	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	2569,20	1,92	5138,41	3,84	198,57	3010,96	8801,31
					2468,00	--	4936,00	--		651,95	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1286,62	0,72	1286,62	0,72	51,90	752,74	2202,50
					1234,00	--	1234,00	--		163,15	
4	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	1296,66	--	2593,32	--	125,32	1505,48	4426,70
					1234,00	--	2468,00	--		327,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1307,13	--	1307,13	--	73,13	752,74	2224,66
					1234,00	--	1234,00	--	164,79		
6	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	14047,25	1,56	28094,49	3,12	415,37	16882,36	48575,00
					13838,00	--	27676,00	--	3598,15		
7	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	220,79	9,71	9935,75	437,04	1970,21	5527,30	16700,09
					167,30	3,30	7528,50	148,30	1237,04		
8	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	45	92,80	1,74	4176,15	78,34	871,31	2342,49	7040,13
					71,70	0,60	3226,50	26,96	521,49		
Материалы											
9	Эгида СТЭГИДА Групп	Прибор приемно-контрольный Вектор-2(пластик) <i>СП - 8%</i>	шт	2	13839,29	--	27678,57	--	27678,57	--	29892,86
					--	--	--	--	2214,29		
10	Эгида СТЭГИДА Групп	Аккумулятор SF,12V-7A <i>СП - 8%</i>	шт	2	2857,14	--	5714,29	--	5714,29	--	6171,43
					--	--	--	--	457,14		
11	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный дымовой ДПИ Скиф -Д исп.02 <i>СП - 8%</i>	шт	1	1035,71	--	1035,71	--	1035,71	--	1118,57
					--	--	--	--	82,86		
12	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 <i>СП - 8%</i>	шт	2	848,21	--	1696,43	--	1696,43	--	1832,14
					--	--	--	--	135,71		
13	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный магнитно-контактный Контакт магнитный Скиф СМК-П 1 <i>СП - 8%</i>	шт	2	669,64	--	1339,29	--	1339,29	--	1446,43
					--	--	--	--	107,14		
14	Эгида СТЭГИДА Групп	Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный СКИФ ИК <i>СП - 8%</i>	шт	1	669,64	--	669,64	--	669,64	--	723,21
					--	--	--	--	53,57		
15	Эгида СТЭГИДА Групп	Серена Маяк 12К <i>СП - 8%</i>	шт	2	1607,14	--	3214,29	--	3214,29	--	3471,43
					--	--	--	--	257,14		
16	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	25	26,00	--	650,00	--	650,00	--	702,00
					--	--	--	--	52,00		
17	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	20	32,00	--	640,00	--	640,00	--	691,20
					--	--	--	--	51,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СИ - 8%	км	0,02	171877,00	--	3437,54	--	3437,54	--	3712,54
					--	--	--	--		275,00	
19	С123-060410-0112 2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А) LS 2х2х0,80 СИ - 8%	км	0,025	105224,00	--	2630,60	--	2630,60	--	2841,05
					--	--	--	--		210,45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								181307,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				70335,00				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					526,18			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					175,27			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						52802,29		
	- Накладные расходы		Тенге							44213,59	
	- Сметная прибыль		Тенге							13430,16	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки "Реконструкция существующего очистного сооружения рудника Канжуган, производительностью 200 м3/сутки"

Объектная смета № 2-6-НС (Объектный сметный расчет)

на строительство

Насосная станция 2-го подъема
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	21362,312	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,6	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	758,115	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-6-2	Автоматическая система управления технологическим процессом	397,375	5491,906	28,281	5917,562	0,13	158,826	--
2.	2-6-1	Технологические решения	6107,213	9337,538	--	15444,751	0,47	599,289	--
		ИТОГО	6504,588	14829,443	28,281	21362,312	0,6	758,115	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
 Шифр объекта 2-6-НС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-2
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая система управления технологическим процессом

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-1/05.05.2019 -АТХ

Сметная стоимость	5917,562	тыс.тенге
Сметная заработная плата	158,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,132	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Строительные работы											
1	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	3	1535,38	--	4606,14	--	--	3316,42	8556,37
					1535,38	--	4606,14	--	--	633,80	
2	E11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	0,7	729,24	--	510,47	--	--	367,54	948,25
					729,24	--	510,47	--	--	70,24	
3	C121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 <i>СП - 8%</i>	м3	0,63	2663,00	--	1677,69	--	1677,69	--	1811,91
					--	--	--	--	--	134,22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6794,30	--	1677,69	3683,96	11316,52
							5116,61	--	--	838,26	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6794,30				
		Всего заработная плата	Тенге					5116,61			
		Местные материалы	Тенге				1677,69				
		Накладные расходы	Тенге				3683,96				
		Сметная прибыль	Тенге				838,26				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11316,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					5116,61			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11316,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,24
		Сметная заработная плата	Тенге					5116,61			

РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы

Щиты

4	Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	51189,13 41956,00	8413,55 2356,94	51189,13 41956,00	8413,55 2356,94	819,58	27030,89 6257,60	84477,63
5	ТОО "Шнейдер Электрик"	Шкаф управления насосной станцией ЦКУ-НСВ1 на базе ПЛК Modicon M241 с прикладным программным обеспечением (согласно РП №11-1/22.04.2019 -АТХ)	шт	1	4449491,07 --	-- --	4449491,07 --	-- --	-- 4449491,07	-- --	4449491,07

Установка датчика давления

6	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	1241,72 536,50	147,15 74,04	1241,72 536,50	147,15 74,04	558,07	457,90 135,97	1835,59
7	ТОО «Шнейдер Электрик»	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА XMLG016D21	шт	1	60532,01 --	-- --	60532,01 --	-- --	60532,01	--	60532,01
8	ТОО «Шнейдер Электрик»	Коннектор для датчика давления XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22 --	-- --	2594,22 --	-- --	2594,22	--	2594,22
9	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1477,43 715,72	88,41 0,12	1477,43 715,72	88,41 0,12	673,30	436,66 153,13	2067,22
10	С123-021199-9935 2302-1199-9935 РСНБ РК 2015	Штуцеры <i>СП - 8%</i>	комплект	1	573,00 --	-- --	573,00 --	-- --	573,00	-- 45,84	618,84
11	Ц13-121202-0201 1312-1202-0201 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	13960,78 11740,00	673,87 29,96	13960,78 11740,00	673,87 29,96	1546,91	7179,68 1691,24	22831,69
12	С123-040902-2203 2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, ГОСТ 21345-2005 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	5580,00 --	-- --	5580,00 --	-- --	5580,00	-- 446,40	6026,40
13	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	конец	2	153,86 143,55	-- --	307,72 287,10	-- --	20,62	215,32 41,84	564,89

Установка реле давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	1379,11	--	1379,11	--	59,68	989,57	2558,18
					1319,43	--	1319,43	--	189,49		
15	ТОО «Шнейдер Электрик»	РЕЛЕ ПРЕДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--		--	17294,86
					--	--	--	--	17294,86	--	
16	ТОО «Шнейдер Электрик»	Коннектор для датчика давления ХЗСС12FDM40В	шт	1	2594,22	--	2594,22	--		--	2594,22
					--	--	--	--	2594,22	--	
17	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1477,43	88,41	1477,43	88,41	673,30	436,66	2067,22
					715,72	0,12	715,72	0,12		153,13	
18	С123-021199-9935 2302-1199-9935 РСНБ РК 2015	Штуцеры <i>СП - 8%</i>	комплект	1	573,00	--	573,00	--	573,00	--	618,84
					--	--	--	--		45,84	
19	Ц13-121202-0201 1312-1202-0201 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	13960,78	673,87	13960,78	673,87	1546,91	7179,68	22831,69
					11740,00	29,96	11740,00	29,96		1691,24	
20	С123-040902-2203 2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, ГОСТ 21345-2005 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	5580,00	--	5580,00	--	5580,00	--	6026,40
					--	--	--	--		446,40	
21	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	конец	2	153,86	--	307,72	--	20,62	215,32	564,89
					143,55	--	287,10	--		41,84	
Измерение температуры											
22	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	647,04	--	647,04	--	6,54	480,38	1217,61
					640,50	--	640,50	--		90,19	
23	ТОО «Шнейдер Электрик»	Датчик темп, наружный STO300 -50/50 0006920500	шт	1	65016,44	--	65016,44	--		--	65016,44
					--	--	--	--	65016,44	--	
Уровень затопления помещения насосной станции аварийно высокого и низкого уровня в резервуарах											
24	Ц13-110501-0101 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	5	1608,32	1031,98	8041,60	5159,90	299,20	3300,75	12249,74
					516,50	363,70	2582,50	1818,50		907,39	
25	ТОО «Шнейдер Электрик»	Электрод из нержавеющей стали LA9RM201	шт	5	15565,37	--	77826,83	--		--	77826,83
					--	--	--	--	77826,83	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Индикация сухого хода											
26	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	1379,11	--	1379,11	--	59,68	989,57	2558,18
					1319,43	--	1319,43	--	189,49		
27	ТОО «Шнейдер Электрик»	РЕЛЕ ПРЕДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	--	--	17294,86
					--	--	--	--	17294,86	--	
28	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с окончанием наконечником <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	конец	2	153,86	--	307,72	--	20,62	215,32	564,89
					143,55	--	287,10	--	41,84		
Приборы											
29	Ц13-110203-0201 1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	2	4880,57	1715,47	9761,14	3430,94	565,70	5312,06	16279,05
					2882,25	659,12	5764,50	1318,24	1205,86		
30	Цена	Преобразователь гидростатического давления для измерения уровня в резервуаре 1 и 2 выходной сигнал 4...20 мА IP68 7MF1570-1EA01	шт	2	359420,04	--	718840,08	--	--	--	718840,08
					--	--	--	--	718840,08	--	
Индикация сухого хода											
31	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	1379,11	--	1379,11	--	59,68	989,57	2558,18
					1319,43	--	1319,43	--	189,49		
32	ТОО «Шнейдер Электрик»	РЕЛЕ ПРЕДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ХМРА06С2131	шт	1	17294,86	--	17294,86	--	--	--	17294,86
					--	--	--	--	17294,86	--	
33	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с окончанием наконечником <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	конец	2	153,86	--	307,72	--	20,62	215,32	564,89
					143,55	--	287,10	--	41,84		
Измерение давления на напорном трубопроводе											
34	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1	1379,11	--	1379,11	--	59,68	989,57	2558,18
					1319,43	--	1319,43	--	189,49		
35	ТОО «Шнейдер Электрик»	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 16 БАР 4 20 МА XMLG016D21	шт	1	60532,01	--	60532,01	--	--	--	60532,01
					--	--	--	--	60532,01	--	
36	ТОО «Шнейдер Электрик»	Коннектор для датчика давления XZCC12FDM40B	шт	1	2594,22	--	2594,22	--	--	--	2594,22
					--	--	--	--	2594,22	--	
37	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	1477,43	88,41	1477,43	88,41	673,30	436,66	2067,22
					715,72	0,12	715,72	0,12	153,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С123-021199-9935 2302-1199-9935 РСНБ РК 2015	Штуцеры <i>СП - 8%</i>	комплект	1	573,00	--	573,00	--	573,00	--	618,84
					--	--	--	--	45,84		
39	Ц13-121202-0201 1312-1202-0201 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	13960,78	673,87	13960,78	673,87	1546,91	7179,68	22831,69
					11740,00	29,96	11740,00	29,96		1691,24	
40	С123-040902-2203 2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, ГОСТ 21345-2005 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	5580,00	--	5580,00	--	5580,00	--	6026,40
					--	--	--	--	446,40		
41	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с окончанием наконечником <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	конец	2	153,86	--	307,72	--	20,62	215,32	564,89
					143,55	--	287,10	--		41,84	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5634615,00	19438,38	27710,58	64465,91	5715654,95
Стоимость оборудования			Тенге				5491905,68				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				5491905,68				
Стоимость монтажных работ			Тенге				124250,33				
Материалы			Тенге				9251,58				
Всего заработная плата			Тенге					101218,35			
Накладные расходы			Тенге				64465,91				
Сметная прибыль			Тенге				15097,30				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				203813,55				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								83,12
Сметная заработная плата			Тенге					101218,35			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				18459,00				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				18459,00				
Сметная прибыль			Тенге				1476,72				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				19935,72				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5715654,95				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								83,12
Сметная заработная плата			Тенге					101218,35			
РАЗДЕЛ 3. Кабельно-проводниковая продукция											
42	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	196	220,79	9,71	43275,72	1903,57	8581,34	24074,45	72738,18
					167,30	3,30	32790,80	645,94		5388,01	
43	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	м	196	32,00	--	6272,00	--	6272,00	--	6773,76
					--	--	--	--		501,76	
44	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	15	247,81	12,36	3717,19	185,44	663,76	2110,26	6293,65
					191,20	4,19	2868,00	62,92		466,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм <i>СП - 8%</i>	м	15	70,00	--	1050,00	--	1050,00	--	1134,00
					--	--	--	--		84,00	
46	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	196	92,80	1,74	18189,45	341,20	3795,05	10202,86	30663,69
					71,70	0,60	14053,20	117,44		2271,38	
47	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	15	152,70	6,96	2290,44	104,45	393,49	1316,49	3895,48
					119,50	2,40	1792,50	35,95		288,55	
48	Ц13-080206-0802 1308-0206-0802 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	5	36,38	2,61	181,90	13,06	49,34	89,28	292,87
					23,90	0,90	119,50	4,49		21,69	
49	C123-060204-0106 2306-0204-0106 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х6 ГОСТ 1508-78 <i>СП - 8%</i>	км	0,041	915026,00	--	37516,07	--	37516,07	--	40517,35
					--	--	--	--		3001,29	
50	Нур СТНУР Электро	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 3х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,175	146428,57	--	25625,00	--	--	--	25625,00
					--	--	--	--		--	
51	Нур СТНУР Электро	Кабель FTP 6Е Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,017	156250,00	--	2656,25	--	--	--	2656,25
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				140774,01	2547,71	58321,05	37793,33	190590,23
							51624,00	866,74	--	12022,89	
Стоимость монтажных работ			Тенге				105170,76				
Материалы			Тенге				13482,98				
Всего заработная плата			Тенге					52490,74			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				37516,07				
Накладные расходы			Тенге				37793,33				
Сметная прибыль			Тенге				11437,13				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				154401,22				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43,78
Сметная заработная плата			Тенге					52490,74			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7322,00				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7322,00				
Сметная прибыль			Тенге				585,76				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				7907,76				
Стоимость прочих работ			Тенге				28281,25				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				28281,25				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге				28281,25				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				190590,23				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43,78
Сметная заработная плата			Тенге					52490,74			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5917561,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				152300,99				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21986,08			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6524,71			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						87709,32		
		- Прочие затраты	Тенге				28281,25				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5491905,68		
		- Накладные расходы	Тенге							105943,21	
		- Сметная прибыль	Тенге							29435,17	

Составил

Бурамбаева А.Э.

Наименование стройки - Реконструкция насосных установок с частотными преобразователем на водозаборе 2-го подъема руд.Канжуган
 Шифр стройки 187-1
 Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
 Шифр объекта 2-6-НС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(наименование работ и затрат)

Основание: 11-1/05.05.2019 -АТХ

Сметная стоимость	15444,75	тыс.тенге
Сметная заработная плата	599,289	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,472	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	3	41176,14	2599,95	123528,43	7799,85	4593,58	69163,02	208106,76
					37045,00	749,00	111135,00	2247,00	15415,32		
2	Су-Арнасы Сервис ЛТД	Насос Lowaga многоступенчатый 22SVH10F110T/3 ,3 ф, 50 Грц, 400Вт, 11 Квт,основ. Части-нерж. Сталь 304	комплект	3	3112512,50	--	9337537,50	--	--	--	9337537,50
					--	--	--	--	9337537,50	--	
3	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	м трубопровода	72	3001,56	1481,44	216112,59	106663,79	1942,72	82219,11	322198,23
					1493,14	378,88	107506,08	27279,35	23866,54		
4	С123-010301-0234 2301-0301-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74 <i>СП - 8%</i>	м	72,72	6205,00	--	451227,60	--	451227,60	--	487325,81
					--	--	--	--	36098,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	E11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	7	1856,69	17,73	12996,81	124,11	9579,26	3269,90	17568,04
					470,49	6,17	3293,44	43,19	1301,34		
6	C123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 <i>СП - 8%</i>	м	7,07	226,00	--	1597,82	--	1597,82	--	1725,65
					--	--	--	--	127,83		
7	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	26	13357,33	5437,01	347290,63	141362,26	16953,61	145036,85	531713,67
					7268,26	1876,56	188974,76	48790,56	39386,20		
8	C123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 <i>СП - 8%</i>	шт.	23	132487,00	--	3047201,00	--	3047201,00	--	3290977,08
					--	--	--	--	243776,08		
9	C123-041001-1906 2304-1001-1906 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, T от -10°C до +100°C, PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 11823-91 <i>СП - 8%</i>	шт.	3	171727,00	--	515181,00	--	515181,00	--	556395,48
					--	--	--	--	41214,48		
10	C123-020103-0112 2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80 <i>СП - 8%</i>	шт.	46	3608,00	--	165968,00	--	165968,00	--	179245,44
					--	--	--	--	13277,44		
11	C123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 <i>СП - 8%</i>	шт.	16	2010,00	--	32160,00	--	32160,00	--	34732,80
					--	--	--	--	2572,80		
12	C123-020101-1038 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) <i>СП - 8%</i>	шт.	16	1024,00	--	16384,00	--	16384,00	--	17694,72
					--	--	--	--	1310,72		
13	C123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) <i>СП - 8%</i>	шт.	7	5789,00	--	40523,00	--	40523,00	--	43764,84
					--	--	--	--	3241,84		
14	C123-020101-0232 2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) <i>СП - 8%</i>	шт.	28	3665,00	--	102620,00	--	102620,00	--	110829,60
					--	--	--	--	8209,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-020101-0633 2302-0101-0633 РСНБ РК 2015	Крестовины приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	2	7960,00	--	15920,00	--	15920,00	--	17193,60
					--	--	--	--	1273,60		
16	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	2823,59	--	14117,95	--	12109,55	1968,23	17373,07
					401,68	--	2008,40	--	1286,89		
17	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	72	79,67	1,03	5736,38	74,52	31,02	5518,22	12154,97
					78,21	--	5630,84	--	900,37		
18	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,072	84507,96	--	6084,57	--	1488,14	4550,47	11485,85
					63839,40	--	4596,44	--	850,80		
19	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	36	86,74	2,29	3122,55	82,60	1552,09	1032,76	4487,73
					41,33	0,25	1487,86	8,88	332,42		
20	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	36	170,53	3,25	6139,12	117,15	4282,87	1212,24	7939,47
					48,31	0,49	1739,10	17,77	588,11		
21	Е11-161001-0106 1116-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР - 98%; СП - 8%	врезка	1	9460,46	191,05	9460,46	191,05	2309,65	6844,75	17609,63
					6959,76	24,68	6959,76	24,68	1304,42		
22	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	2047,29	82,44	10236,44	412,20	1489,34	8228,67	19942,32
					1666,98	12,34	8334,90	61,70	1477,21		
23	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	274,17	--	1370,87	--	549,55	804,90	2349,83
					164,26	--	821,32	--	174,06		
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,5	20400,88	1071,51	30601,32	1607,27	27244,45	1897,52	35098,75
					1166,40	223,72	1749,60	335,59	2599,91		
25	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	11719,22	6942,09	11719,22	6942,09	772,88	6001,39	19138,25
					4004,25	2057,76	4004,25	2057,76	1417,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
26	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Демонтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	3	11893,49 11113,50	779,99 224,70	35680,46 33340,50	2339,95 674,10	--	20748,91 4514,35	60943,71
27	E11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Разборка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	70	541,52 505,44	36,08 11,23	37906,44 35380,80	2525,64 785,78	--	35443,24 5867,98	79217,66
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				73586,90 68721,30	4865,60 1459,88	4473681,11 9337537,50	393940,17 452386,15	15444750,46
Стоимость монтажных работ			Тенге				35680,46				
Всего заработная плата			Тенге					34014,60			
Накладные расходы			Тенге				20748,91				
Сметная прибыль			Тенге				4514,35				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				60943,71				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29,40
Сметная заработная плата			Тенге					34014,60			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				37906,44				
Всего заработная плата			Тенге					36166,58			
Накладные расходы			Тенге				35443,24				
Сметная прибыль			Тенге				5867,98				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				79217,66				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								30,67
Сметная заработная плата			Тенге					36166,58			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				140161,37				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								60,07
Сметная заработная плата			Тенге					70181,18			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								15444750,46
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				516963,05				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					270242,49			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					82326,35			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						4473681,11		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						9337537,50		
- Накладные расходы			Тенге							393940,17	
- Сметная прибыль			Тенге							452386,15	

Составил

Бурамбаева А.Э.