

Согласовано:

"__" _____ 2018г.

Утверждаю:

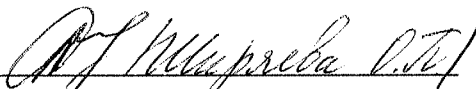
"__" _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

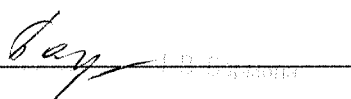
Проектирование реконструкции НС Заречная

№п\п	Наименование работ	Сумма, руб.
1	Обследование НС Заречная	380339,53
2	Реконструкция НС Заречная	1395212,47
3	Блокировачный водовод с 2-мя камерами	702604,88
4	Кабельные линии	460285,27
5	Рекультивация	54032,58
6	АСУ ТП. ВНС, узел учета и управление запорной арматурой	2557467,03
	ИТОГО:	5549941,76
	НДС 18%	998989,52
	ВСЕГО по смете	6548931,28

Составил:



Проверил:



" " 2018 г.

" " 2018 г.

Проектирование реконструкции ИС Заречная

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Рекультывация

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость прочих 54032,58 руб.

Средства на оплату труда 0 руб.

Сметная трудоемкость 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе										
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Стадия П																				
5	СБЦ22-3-9-А	Биологическая рекультивация земель площадью: До 100 га (Стадия П ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) параметр: А/ "Объекты лесного хозяйства (2006г.)"	объект	1	3772,2					3772,2										
6	СБЦ22-3-9-Б	Биологическая рекультивация земель площадью: До 100 га (Стадия П ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) параметр: Б/ "Объекты лесного хозяйства (2006г.)"	га	0,2345	29,7					6,96										
Итого по разделу 1 Стадия П					16209,77															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Стадия Р																
7	СБЦ22-3-9-А /Таблица: СБЦ22-3-9 параметр: А/ "Объекты лесного хозяйства (2006г.)"	Биологическая рекультивация земель площадью: до 100 га (Стадия Р ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))	объект	1	8801,8					8801,8						
8	СБЦ22-3-9-Б /Таблица: СБЦ22-3-9 параметр: Б/ "Объекты лесного хозяйства (2006г.)"	Биологическая рекультивация земель площадью: до 100 га (Стадия Р ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))	га	0,2345	69,3					16,25						
Итого по разделу 2 Стадия Р					37822,81											
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					12597,21											
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					54032,58											
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЗМ=1,075; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075) (Поз. 5-8)						944,79										
Коэффициент инфляции 4кв. 2017г. ПЗ=3,99 (ОЗП=3,99; ЗМ=3,99; ЗПМ=3,99; МАТ=3,99; ТЗ=3,99; ТЗМ=3,99) (Поз. 5-8)						40490,58										
Итого по смете:																
Итого						54032,58										
ВСЕГО по смете						54032,58										

Сметчик: *А.И. Макарян (И.И.)*

Бух. *В.В. Романов*

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Проектирование реконструкции НС Заречная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Кабельные линии
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих 460285,27 руб.
Средства на оплату труда 0 руб.
Сметная трудоемкость 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/лМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Стадия ПД																
1	СБЦП07-17-2-2-А	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 100 до 500 м /Таблица: СБЦП07-17-2 Стадия ПД ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ПАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	объект	1	3105,2				3105,2							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СБЦП07-17-2-Б /Таблица: СБЦП07-17-2 параметр: Б/ "Коммунальные е инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 100 до 500 м (Стадия ПД ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	М	110	16,8				1848							
3	СБЦП07-5-10-А /Таблица: СБЦП07-5-10 параметр: А/ "Коммунальные е инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м (Стадия ПД ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	объект	1	19120				19120							
4	СБЦП07-5-10-Б /Таблица: СБЦП07-5-10 параметр: Б/ "Коммунальные е инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м (Стадия ПД ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	М	20	72				1440							
Итого по разделу 1 Стадия ПД										109432,49						
Раздел 2. Стадия РД																
5	СБЦП07-17-2-А /Таблица: СБЦП07-17-2 параметр: А/ "Коммунальные е инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 100 до 500 м (Стадия РД ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	объект	1	4657,8				4657,8							

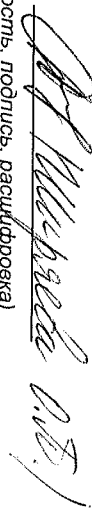
Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	СБЦП07-17-2Б /Таблица: СБЦП07-17-2 параметр: Б/ "Коммунальные и инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 100 до 500 м (Стадия РД ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	м	110	26,2				2772							
7	СБЦП07-5-10А /Таблица: СБЦП07-5-10 параметр: А/ "Коммунальные и инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м (Стадия РД ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	объект	1	28680				28680							
8	СБЦП07-5-10Б /Таблица: СБЦП07-5-10 параметр: Б/ "Коммунальные и инженерные сети и сооружения (2012 г.)"	Кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м (Стадия РД ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6))	м	20	108				2160							
Итого по разделу 2 Стадия РД										164148,76						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										63783						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										273581,25						
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЗМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1-8)										4783,73						
Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 кв. 2017г. к уровню цен на 01.01.2001г. ПЗ=3,99 (ОЗП=3,99; ЗМ=3,99; МАТ=3,99) (Поз. 1-8)										205014,52						
Итого по смете:																
Итого										273581,25						
В том числе:																
Оформление землеустроительной документации (договорная цена)										58489,88						
Итого										332071,13						
Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания (договорная цена)										116346,32						
Итого										448417,45						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Согласование проектной документации в инженерных службах города (цена договорная)										11867,82						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										460285,27						
ВСЕГО по смете										460285,27						

Примечание: На этапе подачи оферты, подготовить расчет подтверждения цены на инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания. Затраты по оформлению земельного участка и согласованию проектной документации в службах города подтвердить при сдаче Актов выполненных работ.

Составил:  (должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  (должность, подпись, расшифровка)

_____ " _____ 2018 г.

_____ " _____ 2018 г.

Проектирование реконструкции НС Заречная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на Блокировочный водовод с 2-мя камерами
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих _____ 702604,88 руб.
Средства на оплату труда _____ 0 руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2017г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/лМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/лМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Стадия П																	
1	СБЦП 81-2001-17 табл.3 п.5	Водовод при подземной (наземной) прокладке и расходе свыше 1000 до 5000 м3/ч длиной: до 5 км	объект	1	39204				39204								
А		(2.1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6)															
/Таблица: СБЦП11-3-01 параметр: А/																	
Объекты водоснабжения и канализации (2015г.)																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СБЦП 81- 2001-17 табл.3 п.5 Б	Водовод при подземной (наземной) прокладке и расходе свыше 1000 до 5000 м³/ч длиной: до 5 км (2.1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6)	1 км	0,075 75/1000	40356				3026,7							
/Таблица: СБЦП11-3-01 параметр: Б/ Объекты водоснабжению я и канализации (2015г.)																
3	СБЦП 81- 2001-17 табл.3 п.23 А	Камера переключения на водоводах при расходе свыше 2000 до 5000 м³/ч (2.1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6)	1 шт.	1	24396				24396							
Объекты водоснабжению я и канализации (2015г.)																
5	СБЦП 81- 2001-17 табл.3 п.23 А	Камера переключения на водоводах при расходе свыше 2000 до 5000 м³/ч (Прим. 7 Проектирование каждой последующей однотипной камеры ПЗ=0,3; 2.1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6)	1 шт.	1	7318,8				7318,8							
Объекты водоснабжению я и канализации (2015г.)																
Итого по разделу 1 Стадия П										317170,73						
Раздел 2. Стадия Р																
9	СБЦП 81- 2001-17 табл.3 п.5 А	Водовод при подземной (наземной) прокладке и расходе свыше 1000 до 5000 м³/ч длиной: до 5 км (2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4)	объект	1	26136				26136							
/Таблица: СБЦП11-3-01 параметр: А/ Объекты водоснабжению я и канализации (2015г.)																

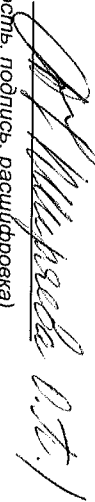
Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	СБЦП 81-2001-17 табл.3 п.5 Б Л/таблица: СБЦП 1-3-01 параметр: Б/ Объекты водоснабжения и канализации (2015г.)	Водовод при подземной (наземной) прокладке и расходе свыше 1000 до 5000 м ³ /ч длиной: до 5 км (2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4)	1 км	0,075 75/1000	26904				2017,8							
11	СБЦП 81-2001-17 табл.3 п.22 А Объекты водоснабжения и канализации (2015г.)	Камера переключения на водоводах при расходе свыше 2000 до 5000 м ³ /ч (2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4)	1 шт.	1	16264				16264							
12	СБЦП 81-2001-17 табл.3 п.22 А Объекты водоснабжения и канализации (2015г.)	Камера переключения на водоводах при расходе свыше 2000 до 5000 м ³ /ч (Прим. 7 Проектирование каждой последующей однопольной камеры ПЗ=0,3; 2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4)	1 шт.	1	4879,2				4879,2							
Итого по разделу 2 Стадия Р										211447,18						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										123242,5						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										528617,9						
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075) (Поз. 1-3, 5, 9-12)										9243,19						
Коэффициент инфляции 4кв. 2017г. ПЗ=3,99 (ОЗП=3,99; ЭМ=3,99; ЗПМ=3,99; МАТ=3,99; ТЗ=3,99; ТЗМ=3,99) (Поз. 1-3, 5, 9-12)										396132,21						
Итого по смете:																
Итого										528617,9						
В том числе:																
Оформление землеустроительной документации (договорная цена)										56257,63						
Итого										584875,53						
Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания (договорная цена)										105861,53						
Итого										690737,06						
Согласование проектной документации в инженерных службах города(цена договорная)										11867,82						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										702604,88						
ВСЕГО по смете										702604,88						

Примечание: На этапе подачи оферты, подготовить расчет подтверждения цены на инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания. Затраты по оформлению земельного участка и согласованию проектной документации в службах города подтвердить при сдаче Актов выполненных работ.

Составил:  (должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  (должность, подпись, расшифровка)

_____ 2018 г.

_____ 2018 г.

Проектирование реконструкции НС Заречная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на Реконструкция НС Заречная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих _____ 1395212,47 руб.
Средства на оплату труда _____ 0 руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2017г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн. З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн. З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Стадия П																
5	СБЦП 81-2001-17 табл. 5 п.6 Таблица: СБЦ11-5-06 параметр: А/ Объекты водоснабжени я и канализации (2015г.)	Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью: св. 2 до 10 тыс.м3/ч (2. 1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6; 32,8% по таблице относительной стоимости разработки ПД (разделы согласно ТЗ) ПЗ=0,328 (ОЗП=0,328; ЭМ=0,328 к расч.; ЗПМ=0,328; МАТ=0,328 к расч.; ТЗ=0,328; ТЗМ=0,328); При применении в проектной и рабочей документации микро-процессорных контроллеров или других новых средств автоматизации ПЗ=1,09)	объект	1	125161,32				125161,32							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	СБЦП 81- 2001-17 табл.5 п.6 /Таблица: СБЦП11-5-06 параметр: Б/ Объекты водоснабжени я и канализации (2015г.)	Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью: св. 2 до 10 тыс.м3/ч (2.1 ОП Проектная документация (П) ПЗ=0,6; 32,8% по таблице относительной стоимости разработки ПД (разделы согласно ТЗ) ПЗ=0,328 (ОЗП=0,328; ЭМ=0,328 к расх.; ЗПМ=0,328; МАТ=0,328 к расх.; ТЗ=0,328; ТЗМ=0,328); При применении в проектной и рабочей документации микро-процессорных контроллеров или других новых средств автоматизации ПЗ=1,09)	1 тыс.м3/ч	4,672	3153,33				14732,36							
Итого по разделу 1 Стадия П																
Раздел 2. Стадия Р																
7	СБЦП 81- 2001-17 табл.5 п.6 /Таблица: СБЦП11-5-06 параметр: А/ Объекты водоснабжени я и канализации (2015г.)	Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью: св. 2 до 10 тыс.м3/ч (2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4; 38,8% по таблице относительной стоимости разработки РД (разделы согласно ТЗ) ПЗ=0,388 (ОЗП=0,388; ЭМ=0,388 к расх.; ЗПМ=0,388; МАТ=0,388 к расх.; ТЗ=0,388; ТЗМ=0,388); При применении в проектной и рабочей документации микро-процессорных контроллеров или других новых средств автоматизации ПЗ=1,09)	объект	1	98704,45				98704,45							
8	СБЦП 81- 2001-17 табл.5 п.6 /Таблица: СБЦП11-5-06 параметр: Б/ Объекты водоснабжени я и канализации (2015г.)	Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью: св. 2 до 10 тыс.м3/ч (2.1 ОП Рабочая документация (Р) ПЗ=0,4; 38,8% по таблице относительной стоимости разработки РД (разделы согласно ТЗ) ПЗ=0,388 (ОЗП=0,388; ЭМ=0,388 к расх.; ЗПМ=0,388; МАТ=0,388 к расх.; ТЗ=0,388; ТЗМ=0,388); При применении в проектной и рабочей документации микро-процессорных контроллеров или других новых средств автоматизации ПЗ=1,09)	1 тыс.м3/ч	4,672	2486,77				11618,19							
Итого по разделу 2 Стадия Р																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										250216,32						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1396212,47						
В том числе, справочно:																
Реконструкция и техническое перевооружение К=1,3 (Метод указ по применению СБЦ, ОП.ч.III,п.3.4) ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) (Поз. 5-8)										75064,9						
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075) (Поз. 5-8)										24396,09						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Коэффициент инфляции кв. 2017г. ПЗ=3,99 (ОЗП=3,99; ЭМ=3,99; ЗПМ=3,99; МАТ=3,99; ТЗ=3,99; ТЗМ=3,99) (Поз. 5-8)										1045535,16						
Итого по смете:																
Итого										1395212,47						
ВСЕГО по смете										1395212,47						

Составил: А.И. Мухомов О.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: А.И. Мухомов
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Проектирование реконструкции НС Заречная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Обследование НС Заречная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих 380339,53 руб.
Средства на оплату труда 0 руб.
Сметная трудоемкость 0 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		Осн.З/п	Эк.Маш						
															З/п/Мех	З/п/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Обследование и обмерные работы заглубленной части маш.зала																
1	СБЦП25 табл.1	Обмерные работы для одноэтажных зданий 1 категории сложности, категория работ 2, высота здания до 4 м (Табл.8 Процентное отношение обмерных видов работ согласно ТЗ ПЗ=0,4046; глава 2.1 п.2.1.2. Здания промышленного назначения ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); 2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерно-обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (к=1,15) ПЗ=1,15; 3 Выполнение работ в цехах с вредными для здоровья производством, с виброударными воздействиями на конструкцию здания, с выделением пара, шумовыми воздействиями (к=1,2) ПЗ=1,2)	100 м3 строител.ного объема здания	10,176 1077,6 / 100	263,54				2681,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СБЦП25 табл.3 "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016 г.)"	Обследование строительных конструкций одноэтажных зданий (сооружений), 1 категория сложности здания, 3 категория сложности работ, высота здания до 4 м (Табл.9 Процентное отношение обследованных работ согласно ТЗ ПЗ=0,6478; глава 2.1 п.2 Здания промышленного назначения ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТП=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); 2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерно-обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (κ=1,15) ПЗ=1,15; 3 Выполнение работ в цехах с вредными для здоровья производством, с вибрационными воздействиями на конструкции здания, с выделением пара, шумовыми воздействиями (κ=1,2) ПЗ=1,2)	100 м3 строительного объема объема	10,176 1017,6 / 100	494,61				5033,15							
Итого по разделу 1 Обследование и обмерные работы заглубленной части маш.зала										33091,26						

Раздел 2. Обследование и обмерные работы надземной части

3	СБЦП25 табл.1 "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016 г.)"	Обмерные работы для одноэтажных зданий работ 2, высота здания до 7 м (Табл.8 Процентное отношение обмерных видов работ согласно ТЗ ПЗ=0,9724; глава 2.1 п.2.1.2. Здания промышленного назначения ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТП=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); 3 Выполнение работ в цехах с вредными для здоровья производством, с вибрационными воздействиями на конструкции здания, с выделением пара, шумовыми воздействиями (κ=1,2) ПЗ=1,2; 6 Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности (использование дополнительных лестниц и разноточных приспособлений) ПЗ=1,15)	100 м3 строительного объема здания	47,634 4763,4 / 100	821,89				39149,91							
---	--	---	--	------------------------	--------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	СБЦП25 табл.3 "Обмерные работы и обследование зданий и сооружений и (2016 г.)"	Обследование строительных конструкций одноэтажных зданий (сооружений), 3 категория сложности здания, 3 категория сложности работ, высота здания до 7 м (Табл. 9 Процентное отношение обследованных работ согласно ТЗ ПЗ=0,959; глава 2.1 п.2 Здания промышленного назначения ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); 3 Выполнение работ в цехах с вредными для здоровья производством, с вибрационными воздействиями на конструкции здания, с выделением пара, шумами воздействиями (к=1,2) ПЗ=1,2; 6 Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности (использование дополнительных лесниц, и различных приспособлений) ПЗ=1,15)	100 м3 строитель ного объема	47,634 4763,4/100	877,89				41807,89							
Итого по разделу 2. Обследование и обмерные работы надземной части										347248,23						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										88672,73						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										380339,53						
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЗМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1, 3, 2, 4)										6650,46						
Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 кв. 2017г. к уровню цен на 01.01.2001г. ПЗ=3,99 (Поз. 1, 3, 2, 4)										285016,34						
Итого по смете:																
Итого										380339,53						
ВСЕГО по смете										380339,53						

Сметчик: *А.В. Шереметьев* (д.в.в.)

Ведущий

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Проектирование реконструкции НС Заречная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на АСУ ТП, ВНС, узел учета и управление запорной арматурой
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих 2557467,03 руб.
Средства на оплату труда 0 руб.
Сметная трудоемкость 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/л	Эк.Маш	3/лМех		Осн.3/л	Эк.Маш	3/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. ТО

1	СБЦ81-2001-22 "АСУТП (2016г.)"	Разработка рабочей и проектной документации на АСУТП, количество баллов 19, часть проектной документации: ТО (табл. 3 К1. АСУТП не является впервые разрабатываемой ПЗ=0,4; табл. 3 К13. АСУ ТП создается на действующем или реконструируемом ТПУ ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2))	баллов	19	16209,6					307982,4								
---	-----------------------------------	--	--------	----	---------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по разделу 1 ТО

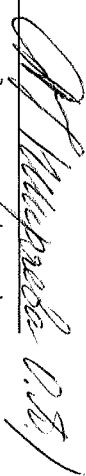
1321013,51

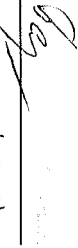
Раздел 2. МО

2	СБЦ81-2001-22 "АСУТП (2016г.)"	Разработка рабочей и проектной документации на АСУТП, количество баллов 19, часть проектной документации: МО (табл. 3 К1. АСУТП не является впервые разрабатываемой ПЗ=0,4)	баллов	19	15172					288268								
---	-----------------------------------	---	--------	----	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 МО									1236453,52							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									596250,4							
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2557467,03							
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1-2)									44718,78							
Коэффициент перевода на проектные работы на 4 кв. 2017г. ПЗ=3,99 (Поз. 1-2)									1916497,85							
Итого по смете:																
Итого									2557467,03							
ВСЕГО по смете									2557467,03							

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)