

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2022 г.

_____ 2022г.

Установка расходомерных узлов на сетях и сооружениях канализации
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 31
(локальная смета)

на КНС Липовая гора, цех №6
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ
Сметная стоимость прочих _____ 184700,7 руб.
Средства на оплату труда _____ 0 руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					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 ПД:																
1	СБЦП17-9-3	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производствительностью: свыше 0,5 до 3 тыс. м3/ч	1 тыс.м3/ч	1	1711,67					1711,67						
		(ОП п.1.7 Стадия проектной документации ПЗ=0,6; ОП п.1.9 При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек 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); Глава 2, п.2.9.1 При заглублении насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора более 4-х м, К= от 1,1 до 1,15 на каждые последующие 1,5 м заглубления ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); Разработка разделов согласно ТЗ - 10% ПЗ=0,01 (ОЗП=0,01; ЭМ=0,01 к расх.; ЗПМ=0,01; МАТ=0,01 к расх.; ТЗ=0,01; ТЗМ=0,01))														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СБЦП17-9-3	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью: свыше 0,5 до 3 тыс.м3/ч (ОП п.1.7 Стадия проектной документации ПЗ=0,6; ОП п.1.9 При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек 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); Глава 2, п.2.9.1 При заглублении насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора более 4-х м, К= от 1,1 до 1,15 на каждые последующие 1,5 м заглубления ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); Разработка разделов согласно ТЗ - 10% ПЗ=0,01 (ОЗП=0,01; ЭМ=0,01 к расх.; ЗПМ=0,01; МАТ=0,01 к расх.; ТЗ=0,01; ТЗМ=0,01))	1 тыс.м3/ч	1,08	703,53						759,81					
Раздел 2. Стадия РД:																
3	СБЦП17-9-3	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью: свыше 0,5 до 3 тыс.м3/ч (ОП п.1.7 Стадия рабочей документации ПЗ=0,4; ОП п.1.9 При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек 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); Глава 2, п.2.9.1 При заглублении насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора более 4-х м, К= от 1,1 до 1,15 на каждые последующие 1,5 м заглубления ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); Разработка разделов согласно ТЗ - 5% ПЗ=0,05 (ОЗП=0,05; ЭМ=0,05 к расх.; ЗПМ=0,05; МАТ=0,05 к расх.; ТЗ=0,05; ТЗМ=0,05))	1 тыс.м3/ч	1	5705,57						5705,57					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	СБЦП17-9-3	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью: свыше 0,5 до 3 тыс.м3/ч (ОП п.1.7 Стадия рабочей документации ПЗ=0,4; ОП п.1.9 При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расч.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2); Глава 2, п.2.9.1 При заглублении насосных станций с глубиной заложения подводящего коллектора более 4-х м, К= от 1,1 до 1,15 на каждые последующие 1,5 м заглубления ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расч.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); Разработка разделов согласно ТЗ - 5% ПЗ=0,05 (ОЗП=0,05; ЭМ=0,05 к расч.; ЗПМ=0,05; МАТ=0,05 к расч.; ТЗ=0,05; ТЗМ=0,05))	1 Тыс.м3/ч	1,08	2345,11						2532,72					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Реконструкция и техническое перевооружение К=1,2 (Метод.указ по применению СБЦ, ОП.ч.ИИ.п.3.4) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) (Поз. 1-4)																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075) (Поз. 1-4)																
Письмо Минстроя РФ №46012-ИФ/09 от 25.10.2022г. Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 кв. 2021г. к уровню цен на 01.01.2001г. ПЗ=4,75 (ОЗП=4,75; ЭМ=4,75; ЗПМ=4,75; МАТ=4,75; ТЗ=4,75; ТЗМ=4,75) (Поз. 1-4)																
ОУ Приказ №620 п.1.8. Коэффициент трудоемкости ПЗ=0,28 (ОЗП=0,28; ЭМ=0,28; ЗПМ=0,28; МАТ=0,28; ТЗ=0,28; ТЗМ=0,28) (Поз. 1-4)																
Итого																
В том числе:																
Экспертиза метрологическая (цена договорная) = 5 000* 2узла учета																
Итого																
Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания на п. 1,2,3,7,8,9,10,13= 62771,25 (ЛСР №1,2 на одну камеру)																
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах																
НДС 20%																
ВСЕГО по смете																

Примечание: Подтвердить стоимость экспертизы метрологической документально при сдаче актов выполненных работ.