

" " 2022 г.

11.02.2022

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2022 г.

Установка расходомерных узлов на сетях и сооружениях канализации

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на КНС Радистов, цех №3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость прочих 61565,39 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	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 ПД:																
1	СБЦП17-9-2	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью: свыше 0,25 до 0,5 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 к расх.; ТЗ=0,01; ТЗМ=0,01))	объект	1	1231,48					1231,48						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СБЦП17-9-2	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод	1 тыс.м3/ч	0,4	1663,91				665,56							
		<p>производительностью: свыше 0,25 до 0,5 тыс.м3/ч</p> <p>(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);</p> <p>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);</p> <p>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))</p>														
Раздел 2. Стадия РД:																
3	СБЦП17-9-2	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод	объект	1	4104,94				4104,94							
		<p>производительностью: свыше 0,25 до 0,5 тыс.м3/ч</p> <p>(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);</p> <p>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);</p> <p>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))</p>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	СБЦП17-9-2	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод	1 тыс.м3/ч	0,4	5546,38				2218,55							
		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))														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										8220,53						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										41304,49						
В том числе, справочно:																
Реконструкция и техническое перевооружение К=1,2 (Метод, указ по применению СБЦ, ОП.ч.III.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)										1644,11						
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)										739,85						
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)										39766,84						
ОУ Приказ №620 п.1.8. Коэффициент трудоемкости ПЗ=0,82 (ОЗП=0,82; ЭМ=0,82; ЗПМ=0,82; МАТ=0,82; ТЗ=0,82; ТЗМ=0,82) (Поз. 1-4)										-9066,84						
Итого										41304,49						
В том числе:																
Экспертиза метрологическая (цена договорная) = 5 000* 2 узла учета										10000						
Итого с учетом доп. работ и затрат										51304,49						
НДС 20%										10260,9						
ВСЕГО по смете										61565,39						

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