

АО "ПКС-Водоканал"

Технический директор  
АО "ПКС-Водоканал"

УТВЕРЖДАЮ

(Остапчук В.В.)

20\_\_ г.

Дефектная ведомость № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Проведения ремонта

Очистные сооружения канализации г.Петрозаводск

Председатель: Главный технолог Бобков Ю.Л.  
Члены комиссии: Ведущий специалист СВО Борисов В.В.  
Начальник СТОиР Поликарпов В.И.  
Ведущий инженер СПиК Максимов В.Н.

произвела осмотр шандоров №2 и №3 ГНС очистных сооружений канализации г. Петрозаводска и выявила следующие недостатки

№ п/п	Объект	Выявленный дефект	Необходимые работы для устранения дефекта	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Шандор №2	Нарушена герметизация шандора при полном закрытии	Герметизация шандора	шт.	1	

2	Шандор №3	Нарушена герметизация шандора при полном закрытии	Герметизация шандора	шт.	1	
---	-----------	---	----------------------	-----	---	--

Председатель комиссии

Главный технолог АО "ПКС-Водоканал"

Бобков Ю.Л.

Члены комиссии

Ведущий специалист СВО АО "ПКС-Водоканал"

Борисов В.В.

Начальник СТОиР  
АО "ПКС-Водоканал"

Поликарпов В.И.

Ведущий инженер СПиК  
АО "ПКС-Водоканал"

Максимов В.Н.

Документ составил:

Ведущий инженер СПиК  
АО "ПКС-Водоканал"

Максимов В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО "ГКС-Водоканал"

В.В. Остапчук  
2019 г.

2019 г.

Реконструкция и модернизация КОС г.Петрозаводска

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Герметизация шандоров №2 и №3 в главной насосной станции канализационных очистных сооружениях г.Петрозаводска

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 3360,988 тыс. руб.

строительных работ 270,140 тыс. руб.

оборудования 2430,683 тыс. руб.

Средства на оплату труда 90,418 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 423,61 чел.час


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019 г.


№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Новый раздел														
1	ТСЭМ-310610 Приказ Минстроя России от 26.02.17 №250/пр	Насосы грязевые погружные производительностью: 25 м³/ч; напор до 20 м (маш.-ч)	900	18.55	18.55			16695		16695				
2	коммерческое предложение	Эксплуатация оборудования (дней)	13.63	176333.3			2430683	2430683						
3	ТЕР66-10-6 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры (1 м³ ила, грязи) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил. 3, Табл. 2, п. 1.1: Производятся работы осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЭП=1.2; ОМ=1.2 и макс.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР66-10-6 3 квартал 2019 г. ОЭП=19.49; ОМ=10.06; ЗПМ=19.49	10	1220.7 1172.68	48.02			12207	11727	480		6.54	65.4	
4	ТЕР46-04-003-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 (1 м³) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил. 3, Табл. 2, п. 1.1: Производятся работы осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЭП=1.2; ОМ=1.2 и макс.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-04-003-05 3 квартал 2019 г. ОЭП=19.49; ОМ=15; ЗПМ=19.49	0.18 1,8*0,09*2	31571.95 11748.96	16822.09 6450.04			3683	2115	3566 1161		59.506	10.71	
5	ТЕР46-03-017-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м² (1 м³ заделки) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил. 3, Табл. 2, п. 1.1: Производятся работы осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЭП=1.2; ОМ=1.2 и макс.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-017-06 3 квартал 2019 г. ОЭП=19.49; ОМ=16.06; ЗПМ=19.49; МАТ=4.12	0.18 1,8*0,09*2	17166.76 13665.37	549.04	2952.35		3090	2460	99	531	72.96	13.13	
6	ТССЦ-401-0232 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В35 (М450) (м³)	0.1872	6950.74		6950.74		1301			1301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕР04-02-007-11 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 830 мм (1 рев.) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил.3, Табл.2, п.1.1. Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к раск.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР04-02-007-11 3 квартал 2019 г. ОЗП=19.49; ЗМ=10.2; ЗПМ=19.49; МАТ=7.53	1	211.12 108.52	72.71	29.89		211	109	73	29	0.516	0.52	
8	ТЕР22-03-014-12 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм (1 фланец) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. л.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил.3, Табл.2, п.1.1. Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к раск.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-014-12 3 квартал 2019 г. ОЗП=19.49; ЗМ=7.45; ЗПМ=19.49; МАТ=14.93	1	10464.19 1388.65	12104.16 2452.23	5881.38		19454	1389	12194 2452	5881	5.4066	5.41	
9	ТЕР09-05-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (100 шт. болтов) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. л.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил.3, Табл.2, п.1.1. Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы. ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к раск.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-05-003-01 3 квартал 2019 г. ОЗП=19.49; ЗМ=11.03; ЗПМ=19.49	20	3501.37 3450.25	51.12			70027	69005	1022		16.422	328.44	
10	ТССЦ-101-2055 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм (кг)	12.862 0,144*24*0,4762*20	136.41		136.41		1755			1755			
11	ТССЦ-101-1703 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (кг)	0.895	190.73		190.73		171			171			
12	Прайс	Фланец стальной глухой Ду600 мм Ру10 (шт.) (заготовительно-стоимостный расчет на материалы в размере 2%, ПЗ=1.02 (ОЗП=1.02, ЗМ=1.02 к раск.; ЗПМ=1.02; МАТ=1.02 к раск.; ТЗ=1.02; ТЗМ=1.02))	1	15810		15810		15810			15810			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								2577097	80805	34131 3613	25478		423.61	
Накладные расходы								73878						
Сметная прибыль								49848						
Итого по разделу 1 Новый раздел:														
Итого Строительные работы								270140					423.61	
Итого Оборудование								2430683						
Итого								2700823					423.61	
В том числе:														
Материалы								25478						
Машины и механизмы								34131						
ФОТ								90418						
Оборудование								2430683						
Накладные расходы								73878						
Сметная прибыль								49848						
Итого по разделу 1 Новый раздел:								2700823					423.61	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2577097	80805	34131 3613	25478		423.61	
Накладные расходы								73878						
Сметная прибыль								49848						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								270140					423.61	
Итого Оборудование								2430683						
Итого								2700823					423.61	
В том числе:														
Материалы								25478						
Машины и механизмы								34131						
ФОТ								90418						
Оборудование								2430683						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы							73878						
	Сметная прибыль							49848						
	Доставка до объекта и обратно							100000						
	Итого с учетом деп. работ и затрат							2800823						
	НДС 20% от 2800823							560164.6						
	ВСЕГО по смете							3360988					423.61	

Составил: Ведущий инженер СВО АО "ПКС-Водоканал"  Перекина Н.Г.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник службы-Главный инженер СВО  Бернадских А.А.  
(должность, подпись, расшифровка)