

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела

капитального строительства АО "АЭХК"

В.Л. Вандышев

"02" 2017 г.

АО "АЭХК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/17

(локальная смета)

на Ремонт трубопровода ПВХ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4 АО "АЭХК"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ 1111,900 тыс. руб.

Средства на оплату труда 52,804 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 577,54 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 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	Осн. 3/л	Эк. Маш	3/лМех	Всего	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.

1	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	1,2 1200*0,1/100	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	7210,13	2426,69	4783,44	508,6	243,35	292,02	41,39	49,67
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77														
2	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,8 1800/1000	2706,44	81,74	2624,7	307,4	4871,59	147,13	4724,46	553,32	10,48	18,86	22,77	40,99
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77														
3	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,15 15/100	2212,32	2212,32			331,85		331,85		264		39,6	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР22-01-011-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 100 мм	1 км трубопро вода	0,097 977/000	4976,8	2192,13	2784,67	319,85	482,75	212,64	270,11	31,03	211,8	20,54	24,76	2,4
5	ФЕРр66-26-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка	2	18,57	9,85	8,72		37,14	19,7	17,44		1,14	2,28		
6	ФЕР22-03-007-02 Приказ Минстроя России от 11.12.15 №899/лр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратны й)	2	1221,29	21,02	4,36		2442,58	42,04	8,72		2,29	4,58		
7	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: гидрантов пожарных (МДС 38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77	1 шт.	1	13,04	10,13	2,91	0,16	13,04	10,13	2,91	0,16	1,19	1,19	0,01	0,01
8	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1	1213,05	16,89	4,85	0,27	1213,05	16,89	4,85	0,27	1,98	1,98	0,02	0,02
9	ФЕРр66-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Ремонт железобетонных стен каналов отделными местами площадью: до 0,1 м2 (Прим.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77	1 м3	0,4 0,22	1767,1	247,57	89,93	9,32	706,84	99,03	35,97	3,73	27,6	11,04	0,69	0,28
10	ФЕРр66-7-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Ремонт штукатурки колодцев и камер	100 м2 штукату ренной поверхн ости	0,1 527/00	2688,44	1594,8			268,84	159,48			180	18		
11	ФЕР11-01-004-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2 изолируе мой поверхн ости	0,22 1172/100	3283,64	330,57	54,86	3,11	722,4	72,73	12,07	0,68	32,86	7,23	0,23	0,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФЕР11-01-004-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2 изолируемой поверхностью	0,22 112/100	2940,03	237,82	36,33	2,16	646,81	52,32	7,99	0,48	23,64	5,2	0,16	0,04
13	ФЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,097 97/1000	131601,15	2090,62	3294,9	406,05	12765,31	202,79	319,61	39,39	225,04	21,83	30,28	2,94
14	ФЕР22-06-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,097 97/1000	603,38	483,65			58,53	46,91			56,7	5,5		
15	ФЕР22-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	2	163,27	23,75	107,41	8,78	326,54	47,5	214,82	17,56	2,23	4,46	0,65	1,3
16	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,15 15/100	663,75	663,75			99,56	99,56			88,5	13,28		
17	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,8 1800/1000	451,97		451,97	88,16	813,55		813,55	158,69			7,6	13,68
18	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности	0,64 640/1000	22,6		22,6	4,41	14,46		14,46	2,82			0,38	0,24
19	ФЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3 материала	0,64 640/0,17/00	2381,84	126,07	2238,69	187,94	1524,38	80,68	1432,76	120,28	15,72	10,06	14,81	9,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	3-16/6713	Песчано-гравийная смесь МАТ=300/5,44*1,03	МЗ	64	56,8 300/5,44*1,03				3635,2							
21	ФЕР27-06-020-01 Покрас Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77	1000 м2 покрытия	0,64 640/1000	46666,3	368,45	2386,22	262,54	29866,43	235,81	1527,18	168,03	38,3	24,51	19,08	12,21
22	ФЕР27-06-021-01 Покрас Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (до толщины 8 см К=8 ПЗ=8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77	1000 м2 покрытия	0,64 640/1000	43804,32	0,87	3,1		28034,76	0,56	1,98		0,09	0,06		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									96085,74	4304,44	14192,32	1605,04		502,22		133,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									98860,28	4950,12	16321,18	1845,79		577,54		153,3
В том числе, справочно:																
МДС35 пр. 1 т.3 п.3. _Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 17-18, 3, 16, 4, 6-8, 13-15, 5, 9-12, 19, 21-22)									2774,54	645,67	2128,85	240,76		75,333		19,9965
Накладные расходы									7356,38							
В том числе, справочно:																
74% ФОТ (от 22,66) (Поз. 5)									16,77							
80% ФОТ (от 496,12) (Поз. 3, 16)									396,9							
95% ФОТ (от 991,25) (Поз. 2, 17-18)									941,69							
104% ФОТ (от 3375,58) (Поз. 1)									3510,6							
108% ФОТ (от 301,58) (Поз. 9-10)									325,71							
123% ФОТ (от 145,14) (Поз. 11-12)									178,52							
130% ФОТ (от 767,41) (Поз. 4, 6-8, 13-15)									997,63							
142% ФОТ (от 696,17) (Поз. 19, 21-22)									988,56							
Сметная прибыль									4413,84							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 486,12) (Поз. 3, 16)									223,25							
50% ФОТ (от 1013,91) (Поз. 2, 17-18, 5)									506,96							
60% ФОТ (от 3375,58) (Поз. 1)									2025,35							
68% ФОТ (от 301,58) (Поз. 9-10)									205,07							
75% ФОТ (от 145,14) (Поз. 11-12)									108,86							
89% ФОТ (от 767,41) (Поз. 4, 6-8, 13-15)									682,99							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95% ФОТ (от 696,17) (Поз. 19, 21-22)									661,36							
Итого по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные)									13827,60					335,82		57,12
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									7991,86					21,69		63,15
Земляные работы, выполняемые ручным способом									1116,27					60,81		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									19192,41					69,09		7,67
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									70,82					2,62		
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									1550,64					33,4		0,32
Плозы									1678,36					14,29		0,1
Автомобильные дороги									61567,34					39,82		24,94
Материалы									3635,20							
Итого									110630,5					577,54		153,3
Всего в ценах IV кв-ла 2016г. СМР=7,77 (к ФЕР-2001) - согласно письму от 09.12.2016г. № 41695-ХМ/09 Министра России.									859598,99					577,54		153,3
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									53058,56							
Машины и механизмы									16321,18							
ФОТ									6795,91							
Накладные расходы									7356,38							
Сметная прибыль									4413,84							
Временные здания и сооружения 2,64% (от 859598,99)									22693,41							
Итого									882292,40							
Прогнозный индекс-дефлятор от цен 2016г. к ценам 2017г. (882 292,40 * 1,068)									942288,28							
НДС 18% (от 942288,28)									169611,89							
ВСЕГО по смете в ценах 2017г. с НДС									1111900,17					577,54		153,3

Смету составил:

инженер ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

вед. инженер ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

Смету проверили:

специалист вед. ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

В.Н.Савельева
(расшифровка подписи)О.В.Васильев
(расшифровка подписи)С.А.Плаунов
(расшифровка подписи)