

## УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела  
капитального строительства АО "АЭХК"

В.Л.Вандышев

2018 г.

АО "АЭХК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/18

(локальная смета)

на Бурение наблюдательных скважин для мониторинга грунтовых вод.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 335,586 тыс. руб.

строительных работ 256,001 тыс. руб.

монтажных работ 2,876 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,318 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 290,02 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018г.

№ 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. З/л	Эк. Маш	З/лМех	Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
1	ФЕР04-01-021-01 Пр. Мирреклон от 17.11.08 № 253	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1-2	100 м бурения скважин	0,18 18/700	6872,08	700,38	5828,51	524,98	1236,97	126,07	1049,13	94,5	74,508	13,41	34,2	6,16
(Прил. 4.3 п.3.11 При ротормном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром: до 300 мм (материалы - (кроме долот) ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; МАТ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕР04-01-021-02</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Ударно-канатное бурение скважин стаками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м бурения скважин	0,18 18/100	7513,72	1325,63	5844,9	525,89	1352,47	238,61	1052,08	94,66	141,024	25,38	34,26	6,17
		(Прил. 4.3 п.3.1) При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром: до 300 мм (материалы - кроме долот) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расч.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Министрства России. СМР=7,97														
3	<b>ФЕР04-02-003-02</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м закрепленной скважины	3,6 36/10	1007,25	53,77	948,82	38,07	3626,1	193,57	3415,75	137,05	5,72	20,59	2,82	10,15
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Министрства России. СМР=7,97														
4	<b>ФЕРм12-18-003-06</b> Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Изготовление фильтра, диаметром 127 мм из труб легированных сталей. (Применительно)	100 м	0,09 9/100	2556,2	1423,76	819,33	48,33	230,06	128,14	73,74	4,35	148	13,32	3,58	0,32
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Министрства России. СМР=7,97														
5	<b>ФЕР04-04-001-03</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка фильтров на колонне водоотъемных труб: при ударно-канатном бурении	10 м труб	3,6 36/10	394,05	38,26	342,98	28,92	1418,58	137,74	1234,73	104,11	4,07	14,65	1,89	6,8
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Министрства России. СМР=7,97														
13	<b>ФЭСЦ-103-0035</b> Приказ Министрства России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 125 мм, толщина стенки 5,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Министрства России. СМР=7,97	м	36	117,7				4237,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФЕР04-02-005-08</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, грунта грунтов по устойчивости 2	10 м труб, обжатых грунтами	3,6 36/10	550,94	117,5	433,44	39,47	1983,38	423	1560,38	142,09	12,5	45	2,59	9,32
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
8	<b>ФЕР04-04-003-01</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песчано-гравийную смесь	10 м <sup>3</sup> засыпае мого материала	0,45 4,5/10	972,42	972,42			437,59	437,59			114	51,3		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 972,42 = 2 737,02 - 10,2 x 173,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
14	<b>ФСЦ-408-0205</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м <sup>3</sup>	4,5	90				405							
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
10	<b>ФЕР04-04-004-07</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 50 м	1 сутки откачки	0,95	6761,52	628,56	6132,96	648,77	6423,44	597,13	5826,31	616,33	59,02	56,07	46,2	45,79
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
11	<b>ФЕР01-02-114-02</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1 га	0,6	657,93		657,93	106,56	394,76		394,76	63,94			7,4	4,44
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
12	<b>ФЕР27-12-002-02</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2	1000 м <sup>3</sup> грунта в плотном теле	0,18 180/1000	5590,33	519,75	5070,58	677,77	1006,26	93,56	912,7	122	69,3	12,47	47,1	8,48
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									22751,81	2375,41	15519,58	1379,03		252,19		97,63

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									25436,06	2731,72	17847,52	1585,88		290,02		112,28
В том числе, справочно:																
МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. Производство строительных 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; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 5, 13, 7-8, 14, 10-12, 4)									2684,25	356,31	2327,94	206,85		37,8285		14,6445
Накладные расходы									4816,46							
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 152,36) (Поз. 4)									100,56							
80% ФОТ (от 73,53) (Поз. 11)									58,82							
112% ФОТ (от 3843,82) (Поз. 1-3, 5, 13, 7-8, 14, 10)									4305,08							
142% ФОТ (от 247,89) (Поз. 12)									352							
Сметная прибыль									2228,94							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 73,53) (Поз. 11)									33,09							
51% ФОТ (от 3843,82) (Поз. 1-3, 5, 13, 7-8, 14, 10)									1960,35							
95% ФОТ (от 247,89) (Поз. 12)									235,5							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Скважины									29829,98					260,36		97,05
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									545,88							5,11
Автомобильные дороги									1744,7					14,34		9,75
Итого									32120,56					274,7		111,91
Всего с учетом "Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97"									256000,86					274,7		111,91
Итого по Монтажным работам																
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)									360,9					15,32		0,37
Итого									360,9					15,32		0,37
Всего с учетом "Индекс 4 кв-ла 2017 г. на СМР по Иркутской области, согласно письму от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 Минстроя России. СМР=7,97"									2876,37					15,32		0,37
Итого									25887,23					290,02		112,28
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									4856,82							
Машины и механизмы									17847,52							
ФОТ									4317,6							
Накладные расходы									4816,46							
Сметная прибыль									2228,94							
Временные здания и сооружения 2,64% (от 258 877,23)									6834,36							
Итого									265711,59							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Производство работ в зимнее время 4,83% (от 265 711,59)									12833,87							
<b>Итого</b>									278545,46							
<b>Индекс -дефлятор от цен 2017г. к ценам 2018г. К=1,021 - по данным Министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области. (278 545,46 * 1,021)</b>									284394,91							
<b>НДС 18% (от 284 394,91)</b>									51191,08							
<b>ВСЕГО по смете с НДС</b>									335585,99					290,02		112,28

Смету составили:

Инженер ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

(подпись)

В.Н.Савельева  
(расшифровка подписи)

Вед. инженер ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

(подпись)

О.В.Васильев  
(расшифровка подписи)

Смету проверил:

Специалист вед. ПЭГ ОКС АО "АЭХК"

(должность)

(подпись)

С.А.Плаунов  
(расшифровка подписи)