

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
ООО "Волжские коммунальные
системы"

А.Г. Бадьянов
" " 2021 г.

ООО "Волжские коммунальные системы"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-017-2021 (локальная смета)

Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Соцгородской" (монтаж системы оповещения, досмотра).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 409,833 тыс. руб.
монтажных работ 233,405 тыс. руб.
оборудования 108,123 тыс. руб.
Средства на оплату труда 65,859 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 261,13 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Монтажные работы														
1	ТЕРМ10-02-016-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	1 шт.		1	4155,43	4153,88	3613,14	473,99	133,42	66,75	13,5	0,55	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	13,5		267,64	3613,14	3613,14						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55										
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,55		861,8	473,99		473,99	133,42				
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02		194,61	3,89				3,89			
	3. 101-1959	Краска вододисперсионная ВЭАК-1180	т	0,00002		77492,27								
	4. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01		188,15	1,88				1,88			
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		82,41	6,59				6,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4		0,4	92,68	37,07				37,07		
7. 101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0024		0,0024	133,55	0,32				0,32		
8. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01		0,01	507,57	5,08				5,08		
9. 110-0113	Скрепцы 10x2	кг	0,03		0,03	34,79	1,04				1,04		
10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,01		0,01	909,57	9,1				9,1		
11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01		0,01	177,92	1,78				1,78		
12. 999-0005	Масса	т	0,003		0,003								
13. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,89		3,89								
2 ТЕРм10-04-101-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	1 шт.			14	996,93	13957,04	12266,8			1690,24	56	
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4		56	219,05	12266,8						
1. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015		0,21	507,57	106,59				106,59		
2. 110-0014	Глухари	100 шт.	0,011		0,154	415,67	64,01				64,01		
3. 502-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм2	1000 м	0,008		0,112	13568,25	1519,64				1519,64		
4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,94		13,16								
3 ТЕРм10-04-064-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Громкоговоритель настольный	1 шт.			2	648,6	1297,2	1235,1			62,1	6	
	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	3		6	205,85	1235,1						
1. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02		0,04	194,61	7,78				7,78		
2. 101-2073	Нитки суровые	кг	0,016		0,032	929,66	29,75				29,75		
3. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01		0,02	507,57	10,15				10,15		
4. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,01		0,02	721,22	14,42				14,42		
5. 999-0005	Масса	т	0,04		0,08								
6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	0,67		1,34								
4 ТЕРм08-02-409-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м			7,5 (900-150) / 100	3886,05	29157,9	26017,64	1981,1	411,44	1159,16	114,6	0,68
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,28		114,6	227,03	26017,64						
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09		0,68								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,09		0,68	1420,67	966,06		966,06	221,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,35		17,63	16,8		296,18				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,68	1057,14		718,86	190,07			
	4. 113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,2		1,5	414,46		621,69		621,69		
	5. 402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,021		0,1575	3412,51		537,47		537,47		
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,74		28,05							
5	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м			9	1106,72	9174,28	223	54,46	563,6	40,41	0,09
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр												
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,49		40,41	227,03	9174,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,09							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		0,09	1420,67	127,86	127,86	29,3			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,09	1057,14	95,14	95,14	25,16			
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0039	12523,29	48,84			48,84		
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02		0,18	53,51	9,63			9,63		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,44	169,02	243,39			243,39		
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5		45	3,44	154,8			154,8		
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122		0,1098	973,91	106,94			106,94		
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	1,1		9,9							
6	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	1 шт.			1	3391,94	3390,39	2703,16	106,74	308,04	10,1	0,44
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр												
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	10,1		10,1	267,64	2703,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44		0,44							
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,44		0,44	861,8	379,19	379,19	106,74			
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03		0,03	194,61	5,84			5,84		
	3. 101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	0,00002			77492,27						
	4. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	188,15	1,88			1,88		
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	82,41	24,72			24,72		
	6. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1		1	92,68	92,68			92,68		
	7. 101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02		0,02	507,57	10,15			10,15		
	8. 110-0113	Скрепки 10x2	кг	0,02		0,02	34,79	0,7			0,7		
	9. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0003		0,0003	5989,59	1,8			1,8		
	10. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	619729,48	61,97			61,97		
	11. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06		0,06	909,57	54,57			54,57		
	12. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08		0,08	177,92	14,23			14,23		
	13. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10		10	3,95	39,5			39,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14. 999-0005	Масса	т	0,001	0,001								
	15. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	2,91	2,91								
7	ТЕРМ08-02-149-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		1,5 150 / 100	19159,38	28739,08	4765,56	18700,72	5377,13	5272,8	20,52	16,26
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13,68	20,52	232,24	4765,56	4765,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,84	16,26								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,3	1420,67	426,2		426,2	97,66			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	2,2	3,3	16,71	55,14		55,14				
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,2	3,3	26,62	87,85		87,85				
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	10,64	15,96	1116,19	17814,39		17814,39	5195,62			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,3	1057,14	317,14		317,14	83,85			
	6. 101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0,21	0,315	30,8	9,7				9,7		
	7. 101-2478	Лента K226	100 м	0,0048	0,0072	766,15	5,52				5,52		
	8. 509-0032	Зажимы	100 шт.	0,08	0,12	12244,43	1469,33				1469,33		
	9. 509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0,08	0,12	19947,72	2393,73				2393,73		
	10. 509-0166	Серьга	шт.	8	12	116,21	1394,52				1394,52		
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	3,42	5,13								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							90656,37	59775,68	21758	6083,19	9122,69	261,13	18,02
Накладные расходы							61177,4						
Сметная прибыль							42480,45						
Итого по разделу 1 Монтажные работы							194314,22					261,13	18,02

Раздел 2. Материалы и оборудование, не учтенные ценником

8	Прайс-лист	Inter-M MA-110 Усилитель мощности	шт		1	21682,5	21682,5						
9	Прайс-лист	Рупорный всепогодный громкоговоритель СН-510	шт		5	5932,2	29661						
10	Прайс-лист	Громкоговоритель колонного типа CU-410	шт		9	4237,29	38135,61						
11	Прайс-лист	Панель с динамическим микрофоном RM-02	шт		2	9322,03	18644,06						
12	Прайс-лист	Труба гофрированная уличная 100м.	шт		9	1283	11547				11547		
13	Прайс-лист	Скоба однолапковая 16 мм (100 шт) - 437 2 упаковки	уп		2	364,17	728,34				728,34		
14	Прайс-лист	Кабель ПВС 2х1,5 100 метров	шт		9	2491,67	22425,03				22425,03		
15	Прайс-лист	UPS 400VA Iron Back Office 400 +защита телефонной линии	шт		1	2966,1	2966,1				2966,1		
16	Прайс-лист	трос 2 мм	м		150	5,43	814,5				814,5		
17	Прайс-лист	Талреп М10 DIN1480 крюк-кольцо оцинкованный	шт		2	60,52	121,04				121,04		
18	Прайс-лист	Стяжки нейлоновые КСС 4х200 (ч) (100шт.)	уп		3	124,81	374,43				374,43		
19	Прайс-лист	Анкер HBF6 с крюком оцинкованный	шт		4	28,5	114				114		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 2 Материалы и оборудование, не учтенные ценником								147213,61			39090,44		
								147213,61					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								237869,98	59775,68	21758	6083,19	48213,13	261,13
Накладные расходы								61177,4					
В том числе, справочно:													
80% ФОТ (от 6556,46) (Поз. 1, 6)								5245,17					
92% ФОТ (от 13501,9) (Поз. 2-3)								12421,75					
95% ФОТ (от 45800,51) (Поз. 4-5, 7)								43510,48					
Сметная прибыль								42480,45					
В том числе, справочно:													
60% ФОТ (от 6556,46) (Поз. 1, 6)								3933,88					
65% ФОТ (от 59302,41) (Поз. 2-5, 7)								38546,57					
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы								233404,66					18,02
Итого Оборудование								108123,17					
Итого								341527,83				261,13	18,02
В том числе:													
Материалы								48213,13					
Машины и механизмы								21758					
ФОТ								65858,87					
Оборудование								108123,17					
Накладные расходы								61177,4					
Сметная прибыль								42480,45					
НДС 20% от 341527,83								68305,57					
ВСЕГО по смете								409833,4				261,13	18,02

Составил: ведущий инженер-сметчик ОКС И.М. Лазарева
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКС П.В. Шаронова
(должность, подпись, расшифровка)

Объёмы работ подтверждаю: ведущий инженер по связи и сигнализации Э.М. Рамазанов
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руководитель Управления развития Е.М. Тимофеева
(должность, подпись, расшифровка)

