

"СОГЛАСОВАНО"

Зам. главы администрации г.о. Ступино,
председатель комитета по культуре и
организации досуга
Ю.Ю. Калинина
2020 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник управления образования
администрации г.о. Ступино
Г.А. Симонова
2020 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заредующий, МАДОУ Усадовский
д/с комбинированного вида "Дубок"
Е.А. Аникина
2020 г.



Моск. обл. д.о. Ступино п. Усады ул. Пролетарская влад. 15. МАДОУ Усадовский сад комбинированного вида "Дубок".
Ремонт системы холодного и горячего водоснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Средства на оплату труда

текущая цена
899,85 тыс. руб.
735,00 чел.-ч.
202,99 тыс. руб.

Составлена в ценах Мособлгосэкспертиза февраль 2020 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: 1											
1	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Объем: 4,15=415/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро вода	4,15	328,73			65-1-1			
							1 195,28		30,29	36 205,12	
							288,02		9,96	293,06	
							7,09		30,29	169,70	
							1,35		9,57	1 335,24	
				%	74		139,52		74	26 917,37	
			%	50			888,65		50	18 187,41	
			чел-ч	34,66			600,44				143,84
1,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,913	0,00		0,00		1	0,00	
							2 853,31			82 938,20	143,84
2	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Объем: 1,52=(124+28)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро вода	1,52	565,54			65-1-2			
							495,44		30,29	22 810,45	
							12,15		9,95	183,76	
							2,30		30,29	105,89	
							57,95		9,57	842,96	
			%	74			88,08		74	16 958,09	
			%	50			559,86		50	11 458,17	
			чел-ч	59,62			378,29				90,62
2,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,5168	0,00		0,00		1	0,00	
							1 797,77			52 253,43	90,62
3	65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Объем: 0,06=6/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро вода	0,06	717,01			65-1-3			
							634,72		30,29	1 153,54	
							15,93		10,41	9,95	
							3,51		30,29	6,38	
							66,36		9,57	38,10	
			%	74			3,98		74	858,34	
			%	50			28,33		50	579,96	
			чел-ч	76,38			19,15				4,58
3,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,0258	0,00		0,00		1	0,00	
							90,50			2 639,89	4,58
4	16-04-005-6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм Объем: 1,24=124/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро водов	1,24	990,17			16-04-005-6			
							641,83		30,29	24 106,88	
							323,07		5,17	2 071,14	
							0,75		30,29	28,17	
							25,27		3,71	116,25	
			%	128	)*0,9=115,2		31,33		115	27 755,31	
			%	83	)*0,85=70,55		917,91		71	17 135,89	
			чел-ч	67,49			562,14				83,69
							2 707,86			71 185,47	83,69
5	302-3349	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRC с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	м	124	167,50		20 770,00	302-3349	2,35	48 809,50	
							20 770,00			48 809,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	302-1843	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 65 мм	шт.	4	611,49		2 445,96	302-1843	14,95	36 567,10	
							2 445,96			36 567,10	0,00
7	16-04-005-5	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм Объем: 0,28=28/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро водов	0,28	874,78			16-04-005-5			
						575,64	161,18		30,29	4 892,12	
						273,73	76,64		5,2	398,55	
						0,50	0,14		30,29	4,24	
						25,41	7,11		3,31	23,55	
			%	128	*0,9=115,2		185,84		115	5 619,31	
			%	83	*0,85=70,55		113,81		71	3 469,32	
7,1	302-3348	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 50 мм, толщина стенки 8,3 мм	чел-ч	60,53							16,95
			м	28	105,69		2 959,32		2,21	6 540,10	
							3 503,90			20 932,95	16,95
8	302-1842	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 50 мм	шт.	6	210,92		1 265,52	302-1842	17,71	22 412,36	
							1 265,52			22 412,36	0,00
9	16-04-005-3	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм Объем: 0,95=95/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро водов	0,95	1 162,08			16-04-005-3			
						729,80	693,31		30,29	21 000,36	
						401,85	381,76		5,12	1 954,60	
						0,25	0,24		30,29	7,19	
						30,43	28,91		3,14	90,77	
			%	128	*0,9=115,2		798,97		115	24 158,68	
			%	83	*0,85=70,55		489,30		71	14 915,36	
9,1	302-3346	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 32 мм, толщина стенки 5,4 мм	чел-ч	76,74							72,90
			м	95	45,61		4 332,95		2,32	10 052,44	
							6 725,20			72 172,21	72,90
11	302-1840	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 32 мм	шт.	18	103,29		1 859,22	302-1840	16,17	30 063,59	
							1 859,22			30 063,59	0,00
14	16-04-005-2	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм Объем: 0,4=40/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро водов	0,4	1 193,94			16-04-005-2			
						774,59	309,84		30,29	9 384,93	
						385,39	154,16		5,13	790,82	
						0,12	0,05		30,29	1,45	
						33,96	13,58		3,08	41,84	
			%	128	*0,9=115,2		356,99		115	10 794,34	
			%	83	*0,85=70,55		218,63		71	6 664,33	
14,1	301-9690	Хомуты для крепления труб	шт.	50	0,00		0,00		1	0,00	32,58
14,3	302-3345	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	чел-ч	81,45							
			м	40	41,76		1 670,40		2,15	3 591,36	
							2 723,60			31 267,62	32,58
15	302-1491	Кран шаровой полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	20	44,53		890,60	302-1491	2,63	2 342,28	
							890,60			2 342,28	0,00
16	16-04-005-1	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм Объем: 2,8=280/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопро водов	2,8	1 441,06			16-04-005-1			
						921,99	2 581,57		30,29	78 195,82	
						480,71	1 345,99		5,11	6 878,00	
						0,12	0,34		30,29	10,18	
						38,36	107,41		3,02	324,37	
			%	128	*0,9=115,2		2 974,36		115	89 936,90	
			%	83	*0,85=70,55		1 821,54		71	55 526,26	
16,2	301-9690	Хомуты для крепления труб	шт.	400,4	0,00		0,00		1	0,00	271,46
16,4	302-3344	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	чел-ч	96,95							
			м	280	30,92		8 657,60		2,02	17 488,35	
							17 488,47			248 349,70	271,46
17	302-1490	Кран шаровой полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	74	37,36		2 764,64	302-1490	2,21	6 109,85	
							2 764,64			6 109,85	0,00
18	16-02-007-2	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы	1 соедине ние	2	110,40			16-02-007-2			
						14,48	28,96		30,29	877,20	
						6,95	13,90		7,59	105,50	
						88,97	177,94		7,47	1 329,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	128	*0,9=115,2		33,36		115	1 008,78	
		СП от ФОТ	%	83	*0,85=70,55		20,43		71	622,81	
		Затраты труда	чел-ч	1,46							2,82
18,1	507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм									
			шт.	-2	34,02		- 68,04		8,13	- 553,17	
							206,55			3 390,33	2,92
19	65-5-7	Смена смесителей без душевой сетки	100 шт.	0,05	16 280,74			65-5-7			
		Объем: 0,05=5/100									
		Зарплата			1 814,00		90,70		30,29	2 747,30	
		Эксплуатация машин			7,85		0,39		10,17	3,99	
		Материальные ресурсы			14 458,89		722,94		3,9	2 819,48	
		НР от ФОТ	%	103			93,42		103	2 829,72	
		СП от ФОТ	%	60			54,42		60	1 648,38	
		Затраты труда	чел-ч	200							10,00
19,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,0115	0,00		0,00		1	0,00	
							961,87			10 048,87	10,00
20	16-02-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,06	12 021,92			16-02-002-10			
		Объем: 0,06=6/100									
		Зарплата			703,10		42,19		30,29	1 277,81	
		Эксплуатация машин			199,50		11,97		9,96	119,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			6,62		0,40		30,29	12,03	
		Материальные ресурсы			11 119,32		667,16		6,76	4 510,00	
		НР от ФОТ	%	128	*0,9=115,2		49,06		115	1 483,32	
		СП от ФОТ	%	83	*0,85=70,55		30,05		71	915,79	
		Затраты труда	чел-ч	76,59							4,60
20,1	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 27,8 кг/100 м.п.	кг	1,668	11,99		20,00		4,29	85,80	
							820,43			8 391,94	4,60

Итого по разделу: 1

69 875,40

749 875,29

734,14

Итого по смете: Моск. обл. г.о. Ступино п. Усады ул. Пролетарская влад. 15. МАДОУ Усадовский сад комбинированного вида "Дубок". Капитальный ремонт системы ХГВС

69 875,40

749 875,29

734,14

Стоимость материальных ресурсов (всего)
Эксплуатация машин
ЗП машинистов
Основная ЗП рабочих
Итого прямые затраты
Накладные расходы
Сметная прибыль
Итого
НДС 20%
Всего

194 981,33
12 808,59
345,23
202 641,53
410 431,45
208 320,16
131 123,68
749 875,29
149 975,06
899 850,35

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

С.Г.Кобзева

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Г.А. Видяпина

методич. отдел МБУ АНБ