

Инвестор			Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"		по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"		по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Смирнова, д. 3/4		по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения (наименование)		по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП				
Договор подряда (контракт)			номер	55/ЭА40аг-2021
			дата	14.04.2021
Вид операции				

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	10.03.2022	02.03.2022	10.03.2022

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы														
Нежилые помещения: подвал														
1	1	ФЕРб5-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (50 мм)	100 шт			0,04							
Объем=4 / 100														
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5														
04.08.2020 № 421/пр прил.10														
табл.3 п.9														
		1 ОТ						812,91	1,5	48,77	21,39	1 043		
		2 ЭМ						7,82	1,5	0,47	7,35	3		
		3 в т.ч. ОТм						3,38	1,5	0,20	21,39	4		
		999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	м	3,98		0,1592							
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,5	5,718							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,5	0,015	820,73				
			Итого по расценке									
			ФОТ							49,24		
			Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	87		87			48,97		1 047
			812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							42,60		911
			21.12.2020									
			Прил. п.99.1									
			Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44		44			21,55		461
			774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			11.12.2020									
			Прил. п.99.1									
104	2	ФЕР-р65-1-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м			0,4			113,39		2 418
			Объем=40 / 100									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					495,44	1,5	297,26	21,39	6 358
			2 ЗМ					12,15	1,5	7,29	7,35	54
			3 в т.ч. ОТм					2,30	1,5	1,38	21,39	30
			4 М					57,92		23,17	5,69	132
			999-9899 Строительный мусор и масса возразлных материалов	т	0,34		0,136					
			ЗТ	чел.-ч	59,62	1,5	35,772					
			ЗТм	чел.-ч	0,17	1,5	0,102					
			Итого по расценке					565,51		327,72		
			ФОТ							298,64		6 388
			Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	87		87			259,82		5 558
			812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			21.12.2020									
			Прил. п.99.1									
			Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44		44			131,40		2 811
			774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			11.12.2020									
			Прил. п.99.1									
2	3	ФЕР-р65-1-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (50 мм)	100 м			0,4			718,94		14 913
			Объем=40 / 100									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					423,87	1,5	254,32	21,39	5 440
			2 ЗМ					9,01	1,5	5,41	7,35	40
			3 в т.ч. ОТм					1,35	1,5	0,81	21,39	17

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	4 М						47,75		19,10	5,69	109
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29		0,116					
	ЗТ	чел.-ч	51,44	1,5	30,864						
	ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,5	0,06						
	Итого по расценке						480,63		278,83		5 457
	ФОТ								255,13		4 748
	Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:										
	812/лр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	21.12.2020										
	Прил. п.99.1										
	Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:										
	774/лр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								112,26		2 401
	11.12.2020										
	Прил. п.99.1										
	Всего по позиции								613,05		12 738
3	4	ФЕР65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (40 мм)	100 м		0,22					
			Объем=22 / 100								
	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
	04.08.2020 №										
	421/лр прил.10										
	табл.3 п.9										
	1 ОТ						385,47	1,5	127,21	21,39	2 721
	2 ЭМ						8,53	1,5	2,81	7,35	21
	3 в т.ч. ОТМ						1,35	1,5	0,45	21,39	10
	4 М						39,86		8,77	5,69	50
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,25		0,055					
	ЗТ	чел.-ч	46,78	1,5	15,4374						
	ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,5	0,033						
	Итого по расценке						433,86		138,79		2 731
	ФОТ								127,86		2 376
	Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:										
	812/лр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	21.12.2020										
	Прил. п.99.1										
	Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:										
	774/лр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								56,17		1 202
	11.12.2020										
	Прил. п.99.1										
	Всего по позиции								306,02		6 370
4	5	ФЕР65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм (25 мм, 15 мм)	100 м		0,025					
			Объем=2,5 / 100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
999-9999 Строительный мусор и масса возразалных материалов												
3Т												
3ТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:												
812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
21.12.2020												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:												
774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
11.12.2020												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
434												
Жилые помещения												
5 6 ФЕРР85-1-1 Разборка трубопроводов из												
водогазопроводных труб диаметром: до 25												
мм (25 мм, 15 мм)												
Объем=5 / 100												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
999-9999 Строительный мусор и масса возразалных материалов												
3Т												
3ТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:												
812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
21.12.2020												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:												
774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
11.12.2020												
Прил. п.99.1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	7	ФЕР65-1.2	Всего по позиции							41,82		866
			Разборка трубопроводов из	100 м								
			водопроводных труб диаметром:									
			свыше 25 до 32 мм									
			Объем=30 / 100									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил. 10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ					288,02	1,5	129,61	21,39	2 772
			2 ЭМ					7,09	1,5	3,19	7,35	23
			3 в т.ч. ОТМ					1,35	1,5	0,61	21,39	13
			4 М					33,60		10,08	5,69	57
			999-9999 Строительный мусор и масса возератных	т	0,22		0,066					
			материалов									
			ЗТ	чел.-ч	34,66	1,5	15,597					
			ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,5	0,045					
			Итого по расценке					328,71		142,88		2 785
			ФОТ							130,22		2 423
			Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	87		87					
			812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			21.12.2020									
			Прил. п.99.1									
			Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44		44			57,30		1 225
			774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			11.12.2020									
			Прил. п.99.1									
6	8	ФЕР65-3-8	Всего по позиции							313,47		6 500
			Снятие водометров диаметром: до 50 мм	100 шт			0,02					
			(при замене трубопровода: снятие									
			счетчиков)									
			Объем=2 / 100									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил. 10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ					237,13	1,5	7,11	21,39	152
			2 ЭМ					20,40	1,5	0,61	7,35	4
			3 в т.ч. ОТМ					2,78	1,5	0,08	21,39	2
			999-9999 Строительный мусор и масса возератных	т	1,6		0,032					
			материалов									
			ЗТ	чел.-ч	27,8	1,5	0,834					
			ЗТМ	чел.-ч	0,24	1,5	0,0072					
			Итого по расценке					257,53		7,72		154
			ФОТ							7,19		134
			Приказ № НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	87		87			6,28		
			812/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
			21.12.2020									
			Прил. п.99.1									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Приказ № СП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.99.1			%	44		44			3,16		68
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы:</b>												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>												
<b>2 144,74</b>												
<b>Раздел 2. Отверстия</b>												
<b>Жилые помещения</b>												
7	9	ФЕР46-03-013- Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов	100	отверстий			0,19					
перфоратором глубиной 200 мм диаметром:												
свыше 45 мм до 60 мм												
Объем=(1+8) / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
<b>1 ОТ</b>												
<b>01.7.17.09 Сверла, буры</b>												
<b>3Т</b>												
<b>Итого по расценке</b>												
<b>ФОТ</b>												
Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и												
812/пр от сооружений: усиление и замена существующих												
21.12.2020 конструкций, возведение отдельных												
Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и												
774/пр от сооружений: усиление и замена существующих												
11.12.2020 конструкций, возведение отдельных												
Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
<b>Всего по позиции</b>												
<b>78,21</b>												
<b>1 671</b>												

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103		103			7,91		169
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59		59			4,53		97
			Всего по позиции									
12	14	ФССЦ- 04.3.01.09- 0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,011856	497,00		26,59	5,69	467
			(Материалы)							5,89		34
			Итого по разделу 2 Отверстия :									
			Итого прямые затраты (справочно)							534,64		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							50,36		
			Эксплуатация машин							0,28		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,05		
			Материалы							484,00		
			Строительные работы							616,31		
			в том числе:									
			оплата труда							50,36		
			эксплуатация машин и механизмов							0,28		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,05		
			материалы							484,00		
			накладные расходы							51,93		
			сметная прибыль							29,74		
			Итого ФОТ (справочно)							50,41		
			Итого накладные расходы (справочно)							51,93		
			Итого сметная прибыль (справочно)							29,74		
			Итого по разделу 2 Отверстия							616,31		
Раздел 3. Монтаж опор												
13	15	ФЕР09-03-039- 01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем=37,2/1000	т			0,0372					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					667,55	1,725	42,84	21,39	916
			2 ЗМ					252,16	1,875	17,59	7,35	129
			3 в т.ч. ОТм					3,35	1,875	0,23	21,39	5
			4 М					238,18		8,86	5,69	50
			07.2.07.11 Конструкции стальные	т	1		0,0372					
			ЗТ	чел.-ч	73,6		1,725					
			ЗТм	чел.-ч	0,27		1,875					





ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая												
23.8.03.11 Фланцы стальные												
				шт	1		4	13,33	1,725	91,98	21,39	1 967
				шт	2		8	4,15	1,875	31,13	7,35	229
				чел.-ч	1,47	1,725	10,143	0,23	1,875	1,73	21,39	37
				чел.-ч	0,02	1,875	0,15	24,66		98,64	5,69	561
				Итого по расценке				42,14		221,75		
ФОТ												
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние												
812/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
				%	121	0,9	108,9			93,71		2 004
										102,05		2 182
Приказ № 812/лр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние												
774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
				%	72	0,85	61,2			57,35		1 226
Приказ № 774/лр от 11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции												
18	18	ФССЦ-18.1.02.01-0068	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30пс941нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт			4	1 282,10		381,15	5 128,40	5,69 29 181
19	19	ФССЦ-23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт			8	53,35		426,80	5,69	2 428
20	20	ФССЦ-23.8.03.05-0006	Переходы стальные, номинальный диаметр до 50 мм (Материалы)	шт			1	11,66		11,66	5,69	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ФЕР16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений			0,66					
<p>Объем=(3+19*2+7*3+2+2)/100</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p> <p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 №</p> <p>421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.9</p>												
			1 ОТ					97,81	1,725	111,36	21,39	2 382
			2 ЭМ					0,66	1,875	0,82	7,35	6
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	0,15	21,39	3
			ЗТ	чел.-ч	9,58	1,725	10,90883					
			ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,875	0,012375					
			Итого по расценке					98,47		112,18		
			ФОТ							111,51		2 385
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			121,43		2 597
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			68,24		1 460
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			п.16									
22	22	ФСЦЦ-24.3.05.01-0112	Всего по позиции					93,75		301,85		6 445
			Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт			3			281,25	5,69	1 600
(Материалы)												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	ФССЦ-24.3.05.07-0006	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм	шт			9	30,72		276,48	5,69	1 573
			(Материалы)									
24	24	ФССЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт			2	7,40		14,80	5,69	84
			(Материалы)									
25	25	ФССЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 63мм	шт			8	8,74		69,92	5,69	398
			(Материалы)									
26	26	ФССЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х32х63 мм	шт			5	16,30		81,50	5,69	464
			(Материалы)									
27	27	ФССЦ-24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт			2	14,93		29,86	5,69	170
			(Материалы)									
28	28	ФССЦ-24.3.05.07-0093	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт			2	141,81		283,62	5,69	1 614
			(Материалы)									
33	29	ФССЦ-18.1.03.08-1096	Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение ВР-ВР, с размером резьбы 2"	шт			2	236,46		472,92	5,69	2 691
			(Материалы)									
34	30	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м			0,4					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					112,05	1,725	77,31	21,39	1 654
			2 ЭМ					51,65	1,875	38,74	7,35	285
			3 в т.ч. ОТМ					2,40	1,875	1,80	21,39	39
			4 М					49,28		19,71	5,69	112
			01.17.17.09 Буры	шт	0							
			18.1.09.06 Арматура муфтовая	м	0							
			24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	7,7		3,08					
			24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		47					
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЗТ		чел.-ч	11,92	1,725	8,2248					
		ЗТМ		чел.-ч	0,2	1,875	0,15					
		Итого по расценке						212,98		135,76		
		ФОТ								79,11		1 693
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			86,15		1 844
		812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прип. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			48,42		1 036
		774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прип. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						270,33		-8,11	5,69	4 931
30	31	ФССП-01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	Т		-0,000584	13 889,45					-46
35	32	ФССП-24.3.02.05-0038	(Материалы) Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М		41	84,41			3 460,81	5,69	19 692
37	33	ФЕР16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений		0,49						
		Объем=(3+19*2+2*3+2) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1 ОТ						60,44	1,725	51,09	21,39	1 093
		2 ЭМ						0,66	1,875	0,61	7,35	4
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,875	0,11	21,39	2
		ЗТ		чел.-ч	5,92	1,725	5,00388					
		ЗТМ		чел.-ч	0,01	1,875	0,0091875					
		Итого по расценке						61,10		51,70		1 095
		ФОТ						51,20				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	121	0,9	108,9			55,76		1 192
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
38	34	ФССЦ- 24.3.05.01- 0111	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиринов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт	3	82,68				138,79		2 959
										248,04	5,69	1 411
(Материалы)												
39	35	ФССЦ- 24.3.05.07- 0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	9	4,51				40,59	5,69	231
(Материалы)												
40	36	ФССЦ- 24.3.05.15- 0156	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	2	9,25				18,50	5,69	106
(Материалы)												
41	37	ФССЦ- 24.3.05.16- 0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 50мм	шт	10	5,65				56,50	5,69	321
(Материалы)												
42	38	ФССЦ- 24.3.05.07- 0124	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 2	шт	2	102,22				204,44	5,69	1 163
(Материалы)												
43	39	ФЕР16-04-005- 05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 втч. ОТМ										
		4 М										
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1		3,64		114,12	1,725	78,74	21,39
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		41		45,98	1,875	34,49	7,35
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0				1,43	1,875	1,07	21,39
		ЗТ		чел.-ч	12,14		8,3766		53,79		21,52	5,69
		ЗТМ		чел.-ч	0,12		0,09					
		Итого по расценке						213,89				
		ФОТ							134,75			1 707
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние		%	121		108,9		79,81			1 859
		812/пр от (трубопровод, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние		%	72		61,2		48,84			1 045
		774/пр от (трубопровод, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							270,50			4 964
31	40	ФССЦ-017.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,000692	13 889,45		-9,61	5,69	-55
		(Материалы)										
44	41	ФССЦ-24.3.02.05-0037	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м			41	55,37		2 270,17	5,69	12 917
		(Материалы)										
46	42	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединенный			0,6					



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Объем=(20*2+5*3+5)/100													
				Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586													
				Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9													
				1 ОТ													
				ЗТ	чел.-ч	2,86	1,725	2,9601	29,20	1,725	30,22	21,39	646				
				Итого по расценке					29,20								
				ФОТ							30,22						
				Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	121	0,9	108,9			30,22		646				703
				п.25							32,91						
				Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	72	0,85	61,2			18,49		395				
				п.16													
				Всего по позиции							81,62		1744				
				Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			6	1,29		7,74	5,69	44				
				(Материалы)													
				Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			5	3,16		15,80	5,69	90				
				(Материалы)													
				Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт			9	3,61		32,49	5,69	185				
				(Материалы)													
				Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъёмная диаметр: 32x1" (Материалы)	10 шт			0,5	404,40		202,20	5,69	1 151				
				Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Материалы)	шт			5	59,45		297,25	5,69	1 691				



81	48	ФССЦ-23.8.03.05-0006	Переходы стальные, номинальный диаметр до 50 мм прим (резьба)	шт		1		11,66		11,66	5,69	66
(Материалы)												
52	49	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=22 / 100	100 м		0,22						
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ		шт	0			120,32	1,725	45,66	21,39	977
		2 ЭМ		м	0			41,17	1,875	16,98	7,35	125
		3 в т.ч. ОТм		10 шт	12,5		2,75	0,60	1,875	0,25	21,39	5
		4 М		м	102,5		22,55	68,93		15,16	5,69	86
		01.7.17.09 Буры										
		18.1.09.06 Арматура муфтовая										
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб										
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена										
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части										
		ЗТ		шт	0							
		ЗТМ		чел.-ч	12,8	1,725	4,8576					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,05	1,875	0,020825	230,42		77,80		
		ФОТ								45,91		962
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			50,00		1 069
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			28,10		601
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
32	50	ФССЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,000524	13 889,45		-7,28	5,69	2 858
(Материалы)												
Всего по позиции												
Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм												
(Материалы)												
Итого												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	51	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м			22,65	25,88		583,59	5,69	3 321
55	52	ФЕР16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединен ий			0,18					
<p>Объем=(9*2) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p>												
1 ОТ				чел.-ч	1,56	1,725	0,48438	16,15	1,725	5,01	21,39	107
3 Т								16,15		5,01		
Итого по расценке										5,01		
ФОР										5,01		107
Приказ № 812/пр от 21.12.2020				%	121	0,9	108,9			5,46		117
Грнт. п.16, кондиционирование воздуха												
Грнт. п.16, кондиционирование воздуха												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020				%	72	0,85	61,2			3,07		65
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
Всего по позиции										13,54		289
56	53	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт			9	35,64		320,76	5,69	1 825
(Материалы)												
82	54	ФССЦ-23.8.05.06-0043	Муфты прямые длинные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 25 мм (Материалы)	10 шт			0,5	55,66		27,83	5,69	156
Объем=5 / 10												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	55	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,025					
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.585</p> <p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 №</p> <p>421/лр прил.10</p> <p>табл.3 п.9</p>												
		1 ОТ		шт	0			128,87	1,725	5,56	21,39	119
		2 ЗМ		м	0			38,99	1,875	1,83	7,35	13
		3 в т.ч. ОТм		10 шт	16,7		0,4175	0,23	1,875	0,01	21,39	
		4 М		м	102,5		2,5625	89,83		2,25	5,69	13
		01.7.17.09 Бурь		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		0,4175					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		2,5625					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	13,71	1,725	0,5912438					
		ЗМ		чел.-ч	0,02	1,875	0,0009375					
		Итого по расценке					257,69			9,64		
		ФОТ		%	121	108,9				5,57		119
		Приказ № НР Сантехмонтажные работы - внутренние								6,07		130
		812/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		812/лр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Сантехмонтажные работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			3,41		73
		774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		774/лр от										
		11.12.2020										
		п.15										
		Всего по позиции								19,12		348
90	56	ФССЦ-017.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,000079	13 889,45		-1,10	5,69	-6
		(Материалы)										
58	57	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м			2,56	11,58		29,64	5,69	169
		(Материалы)										
Изоляция трубопровода												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	58	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена	10 м			10,45					
		01	трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами									
			Объем=(40+40+22+2,5) / 10									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					21,82	1,725	393,33	21,39	8 413
			2 ЭМ					17,27	1,875	338,38	7,35	2 487
			3 в т.ч. ОТМ					2,90	1,875	56,82	21,39	1 215
			4 М					89,78		938,20	5,69	5 338
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиизтилена	м	11		114,95					
			14.3.02.06- Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0							
			0001									
			3Т	чел.-ч	2,2	1,725	39,65775					
			3ТМ	чел.-ч	0,25	1,875	4,684375					
			Итого по расценке				128,87			1 668,91		
			ф.ОТ							450,15		5 628
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	97	0,9	37,3			392,98		8 405
			Прил. п.20									
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			210,45		4 501
			774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.20,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			п.16									
60	59	ФССЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л			-0,209	200,58		-41,92	5,69	29 144
			Всего по позиции									-239
61	60	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов (Материалы)	л			-1,49435	65,58		-98,00	5,69	-558

1'	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	61	ФССЦ-10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг			-0,34485	60,23		-20,77	5,69	-118
105	62	ФССЦ-12.2.07.05-0142	(Материалы) Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 22 мм	10 м			0,275	292,30		80,38	5,69	457
106	63	ФССЦ-12.2.07.05-0144	(Материалы) Объем=(2,5*1,1)/10 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 35 мм	10 м			2,42	384,40		930,25	5,69	5 293
107	64	ФССЦ-12.2.07.05-0147	(Материалы) Объем=(22*1,1)/10 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 54 мм	10 м			4,4	565,00		2 486,00	5,69	14 145
108	65	ФССЦ-12.2.07.05-0151	(Материалы) Объем=(40*1,1)/10 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 70 мм	10 м			4,4	717,90		3 158,76	5,69	17 973
Жилые помещения												
66	66	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм (при замене трубопровода установка счетчиков без замены материалов)	шт			2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
		1 ОТ						3,85	1,725	13,28	21,39	284
		2 ЭМ						0,66	1,875	2,48	7,35	18
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,875	0,45	21,39	10
		4 М						0,84		1,68	5,69	10
		ЗТ		чел.-ч	0,41	1,725	1,4145					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,875	0,0375					
		Итого по расценке						5,35		17,44		294
		ФОТ								13,73		

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	121	-0,9	108,9			14,95		13
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	72	0,85	61,2			8,40		180
Всего по позиции	67	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			0,62			40,79		812
Объем=(9*3+1*5)*2+(3+2)/100 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.595 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
1 ОТ												668
ЗТ				чел.-ч	2,86	1,725	3,05877	29,20	1,725	31,23	21,39	
Итого по расценке								29,20		31,23		
ФОТ										31,23		668
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	121	0,9	108,9			34,01		727
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	72	0,85	61,2			19,11		409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
68	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт	9	3,16					84,35		1 804
(Материалы)												
69	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	8	1,29					10,32	5,69	59
(Материалы)												
96	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	1	0,94					0,94	5,69	5
(Материалы)												
98	ФССЦ-24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт	1	1,32					1,32	5,69	8
(Материалы)												
83	ФССЦ-24.3.05.07-0119	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32x1"	10 шт	0,2	404,40					80,88	5,69	460
(Материалы)												
99	ФССЦ-24.3.05.07-0064	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1"	шт	1	27,66					27,66	5,69	157
(Материалы)												
93	ФССЦ-23.8.03.05-0003	Переходы стальные, номинальный диаметр до 25 мм прим (резьба)	шт	1	5,31					5,31	5,69	30
(Материалы)												
94	ФССЦ-23.8.01.13-0003	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 1" прим (ребо)	10 шт	0,2	847,30					169,46	5,69	964
(Материалы)												
95	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт	1	1,02					1,02	5,69	6
(Материалы)												
97	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм прим 32 мм	шт	4	3,24					12,96	5,69	74
(Материалы)												
71	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,3								
(Материалы)												
Объем=30 / 100												



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25.									
		421/пр п.585										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ		шт	0			120,32	1,725	62,27	21,39	1 332
		2 ЭМ		м	0			41,17	1,875	23,16	7,35	170
		3 в т.ч. ОТм		10 шт	12,5		3,75	0,60	1,875	0,34	21,39	7
		4 М		м	102,5		30,75	68,93		20,68	5,69	118
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		шт	12,5		3,75					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		30,75					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	12,8	1,725	6,624					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,875	0,028125					
		Итого по расценке						230,42		106,11		1 339
		ФОТ								62,61		1 458
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне		%	121	0,9	108,9			68,18		
		812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		Прил. п.13, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне		%	72	0,85	61,2			38,32		819
		774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		п.16										
91	79	ФССЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,000714	13 889,45		212,61	5,69	3 897
			(Материалы)							-9,92		-56
72	80	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			30,75	25,88		795,81	5,69	4 528
			(Материалы)									
73	81	ФССЦ-24.1.02.01-0015	Хомуты двухболтовые с быстросоединяющим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт			22	13,86		304,92	5,69	1 735
			(Материалы)									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	82	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=1 / 100	100 м			0,01					
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586</p> <p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9</p>												
		1 ОТ		шт	0			123,89	1,725	2,14	21,39	46
		2 ЭМ		м	0			40,51	1,875	0,76	7,35	6
		3 в т.ч. ОТм		10 шт	14,3		0,143					
		4 М		м	102,5		1,025					
		01.7.17.09 Буры		шт	0			77,51	1,875	0,01	21,39	
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0					0,78	5,69	4
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		м	102,5							
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		шт	0							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		чел.-ч	13,18		0,227355					
		ЗТ		чел.-ч	0,04		1,875					
		ЗТМ		чел.-ч	0,04		0,00075					
		Итого по расценке						241,91		3,68		
		ФОТ		%	121		108,9			2,15		46
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние								2,34		50
		812/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020										
		п.25		%	72		61,2			1,32		28
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние										
		774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020										
		п.16										
103	83	ФССЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм	1000 шт			-0,00143	270,00		-0,39	5,69	134
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									-2
102	84	ФССЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,00027	13 869,45		-0,38	5,69	-2
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	85	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы)	м			1,025	17,44		17,88	5,69	102
74	86	ФЕР16-07-008-01	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуглазных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм Объем=8 / 100	100 шт			0,08					
<p>Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расхождения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 421/лр прил.10 табл.3 п.9</p>												
			1 ОТ					40,52	1,725	5,59	21,39	120
			2 ЗМ					0,66	1,875	0,10	7,35	1
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	0,02	21,39	
			4 М					41,81		3,34	5,69	19
		23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из термостойкого резины	шт	100		8					
		ЗТ		чел.-ч	4,75	1,725	0,6555					
		ЗТМ		чел.-ч	0,01	1,875	0,0015					
		Итого по расценке					82,98			9,03		
		ФОР								5,61		120
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,11		131
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3,43		73
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020										
75	87	ФССЦ-24.3.05.07-0527	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 32 мм, внутренний диаметр 32-34 мм, внешний диаметр 46-50 мм (Материалы)	шт	8		58,21			465,68	5,69	2 650
Всего по позиции							18,57					344

76	88	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100	соединений	0,11								13
Объем=11 / 100														
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.586														
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/нр прил. 10 табл.3 п.9														
1	ОТ	3Т	Итого по расценке	ФОТ	16,15	1,725	0,29601	16,15	1,725	3,06	21,39	65		
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/нр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)														
Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25														
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/нр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)														
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16														
77	89	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2" (Материалы)	10 шт	1,1	196,10	8,26	215,71	5,89	176	1 227			
Объем=11 / 10														
78	90	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,04									
Объем=4 / 100														
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.586														

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ		шт	0			128,87	1,725	8,89	21,39	190
		2 ЭМ		т	0			38,99	1,875	2,92	7,35	21
		3 в т.ч. ОТМ		10 шт	16,7		0,668	0,23	1,875	0,02	21,39	
		4 М		м	102,5		4,1			3,59	5,69	20
		01.7.17.09 Буры						89,83				
		18.1.09.06 Арматура муфтовая										
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб										
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена										
		24.3.05.19 фасонные и соединительные части										
		ЗТ		чел.-ч	13,71		1,725	0,94599				
		ЗТМ		чел.-ч	0,02		1,875	0,0015				
		Итого по расценке						257,69		15,40		
		ФОТ								8,91		190
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние		%	121		0,9	108,9		9,70		207
		812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СД Сантехнические работы - внутренние		%	72		0,85	61,2		5,45		116
		774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		п.16										
92	91	ФССЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т			-0,000127	13 889,45		30,55	5,69	554
			(Материалы)							-1,76		-10
79	92	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м			4,1	11,58		47,48	5,69	270
			(Материалы)									
84	93	ФССЦ-18.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"X1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт			9	98,84		889,56	5,69	5 062
			(Материалы)									
Итого по разделу 4 Водопровод горячего водоснабжения :												
Итого прямые затраты (справочно) в том числе:												
										27 071,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 016,72 492,40 62,78 25 562,27 28 745,33		
			Материалы Строительные работы в том числе:									
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 016,72 492,40 62,78 25 562,27 1 078,34 595,60 1 079,50 1 078,34 595,60 28 745,33		
			материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 4 Водопровод горячего водоснабжения									
Раздел 5. Мусор												
88	94	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			0,57845	3,28		1,90	7,35	14
89	95	ФССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			0,57845	21,26		12,30	7,35	90
			Итого по разделу 5 Мусор :									
			Итого прямые затраты (справочно) в том числе:							14,20		
			Эксплуатация машин Строительные работы							14,20 14,20 14,20 14,20		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									
			Итого по разделу 5 Мусор							14,20		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно) в том числе:							29 054,20		197 618
			Оплата труда рабочих Эксплуатация машин							2 000,18 544,76 66,67 26 509,26 32 039,52 32 025,32		42 781 4 002 1 425 150 835 261 467 261 363
			Материалы Строительные работы в том числе:									
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 000,18 530,56 66,67 26 509,26 1 943,98 1 041,34 14,20 2 086,85 1 943,98 1 041,34		42 781 3 898 1 425 150 835 41 578 22 271 104 44 206 41 578 22 271
			материалы накладные расходы сметная прибыль Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									
			Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС 20% (только ТЦ)									
			ВСЕГО по акту								32 039,52	52 293,40
												313 760,40

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд"

Принял: ИП генерального директора  
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Старший по дому ( )



Д.А. Касьянов



И.М. Огарев

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
**ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ**  
ПОДТВЕРЖДАЮ  
Федоренкова Д.В.

Расценки  
соответствуют  
смете  
О.М. Дмитриева

Генеральный директор  
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"