

**СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
**(текущие цены) на единицу строительной продукции**  
**по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ**  
**на I квартал 2016 года**

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
01 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1.1	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м <sup>2</sup> с креплениями, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	762,98	374,01	374,01	830,54	401,23	401,23
1.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	284,84	139,63	139,63	310,06	149,79	149,79
1.3	Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	36,69	25,41	9,33	40,09	27,58	10,01
1.4	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	32,66	23,95	7,20	36,03	26,37	7,72
1.5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	54,06	38,07	13,22	59,17	41,44	14,18
1.6	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	45,82	33,69	10,02	50,52	37,08	10,75
1.7	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м <sup>3</sup> , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	35,43	25,72	8,03	38,71	27,94	8,61
1.8	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	31,02	23,78	5,99	34,26	26,23	6,42
1.9	Разработка грунта в траншеях экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , в отвал группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	32,86	23,85	7,44	35,89	25,91	7,99
1.10	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	35,84	27,47	6,92	39,58	30,31	7,42
1.11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	44,45	32,27	10,07	48,56	35,06	10,81
1.12	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	43,88	33,64	8,47	48,46	37,11	9,08
1.13	Разработка грунта в траншеях экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	40,59	29,46	9,20	44,34	32,01	9,87

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
1.14	То же с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	38,59	29,58	7,44	42,62	32,63	7,99
1.15	Разработка грунта с перемещением на 60 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	33,13	26,90	5,15	36,60	29,68	5,53
1.16	Разработка грунта с перемещением на 60 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	45,63	33,75	9,82	50,26	37,09	10,53
1.17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	м <sup>3</sup>	68,53	37,00	26,05	74,39	39,45	27,95
1.18	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м <sup>3</sup>	20,81	14,92	4,87	22,06	15,53	5,22
1.19	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	м <sup>2</sup>	1,49	1,20	0,28	1,63	1,31	0,30
1.20	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т при толщине слоя 20 см за 2 прохода	м <sup>3</sup>	28,11	20,62	6,19	30,84	22,54	6,64
1.21	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых	м <sup>2</sup>	165,22	120,33	43,16	173,43	123,89	46,30
1.22	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	м <sup>2</sup>	182,62	116,62	63,46	194,85	122,01	68,07
1.23	Водоотлив из котлованов	м <sup>3</sup>	531,12	309,58	213,03	569,63	325,09	228,54
1.24	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе, группа грунтов 2	1 яма	324,72	234,81	86,45	352,70	253,46	92,74
1.25	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2	1 яма	243,67	183,42	57,94	263,42	196,92	62,16
<b><u>02 ФУНДАМЕНТЫ</u></b>								
2.1	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	м <sup>3</sup>	6570,58	5614,59	450,94	6753,07	5693,64	483,76
2.2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса до 1,5 т	м <sup>3</sup>	12201,27	11513,12	384,44	12332,98	11574,13	412,42
2.3	Укладка фундаментов под колонны, масса конструкций до 1,5 т	м <sup>3</sup>	13959,46	12903,40	589,98	14161,19	12996,62	632,92
2.4	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	м <sup>3</sup>	20874,88	17272,31	2012,61	21450,61	17477,87	2159,10
2.5	Погружение железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2	м <sup>3</sup>	19439,34	17269,29	1240,03	19924,33	17516,60	1330,24
2.6	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	1 свая	1263,43	610,84	372,91	1373,64	649,57	400,04

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
2.7	Устройство свай железобетонных буронабивных с бурением скважин вращательным способом в грунтах 2 гр. диаметром до 600 мм, длиной до 12 м	м <sup>3</sup>	23607,33	22184,82	812,86	23918,41	22340,11	871,99
2.8	Устройство свай железобетонных буронабивных диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы 1-2	м <sup>3</sup>	30229,32	25418,27	2749,17	31215,16	25876,93	2949,30
2.9	Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным способом в грунтах 2 группы	м	1999,34	1310,59	393,57	2134,55	1370,35	422,21
2.10	Устройство монолитных ленточных фундаментов бетонных	м <sup>3</sup>	5921,34	5058,44	611,98	6074,91	5116,38	656,52
2.11	Устройство монолитных ленточных фундаментов железобетонных	м <sup>3</sup>	10266,75	9100,29	827,27	10474,37	9178,65	887,48
2.12	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	9111,34	7616,64	1060,07	9370,04	7709,70	1137,22
2.13	Устройство монолитных фундаментов-столбов бетонных	м <sup>3</sup>	7006,50	5564,78	1022,50	7252,33	5650,84	1096,91
2.14	Устройство монолитных фундаментных плит железобетонных плоских	м <sup>3</sup>	9722,44	9119,51	427,61	9837,42	9167,69	458,73
2.15	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	6506,30	5378,68	799,73	6710,29	5457,71	857,93
2.16	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	7334,79	6216,10	793,40	7531,29	6288,63	851,14
2.17	Устройство основания под фундаменты песчаного	м <sup>3</sup>	1938,73	1240,76	415,46	2051,39	1280,36	445,68
2.18	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м <sup>3</sup>	2841,17	2039,56	477,15	2973,69	2088,17	511,86
2.19	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м <sup>3</sup>	4777,49	4335,41	313,53	4860,15	4369,07	336,35
2.20	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом	м <sup>2</sup>	292,81	188,05	62,36	308,58	192,85	66,90
2.21	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой	м <sup>2</sup>	279,17	239,95	23,34	285,33	242,01	25,04
2.22	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м <sup>2</sup>	421,45	366,32	32,81	430,06	369,16	35,20
2.23	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м <sup>2</sup>	217,55	152,67	38,62	227,28	155,61	41,43

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
<b><u>03 СТЕНЫ</u></b>								
3.1	Кладка стен кирпичных наружных простых из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7102,14	5492,06	958,38	7364,48	5585,75	1028,17
3.2	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности из керамического при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7420,29	5661,30	1047,02	7704,56	5761,39	1123,22
3.3	Кладка стен кирпичных наружных сложных из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7870,40	5848,13	1203,73	8193,51	5959,58	1291,29
3.4	Кладка стен кирпичных наружных простых из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7101,32	5491,24	958,38	7363,65	5584,92	1028,17
3.5	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7419,45	5660,46	1047,02	7703,72	5760,55	1123,22
3.6	Кладка стен кирпичных наружных сложных из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7869,55	5847,28	1203,73	8192,66	5958,73	1291,29
3.7	Кладка наружных стен из силикатного кирпича толщиной 64 см с утеплением пенополистиролом 15 см и прижимной стенкой 12 см	м <sup>3</sup>	6905,22	5110,82	1074,72	7189,76	5207,37	1152,94
3.8	Кладка наружных стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	8323,26	6493,40	1089,20	8613,24	6591,79	1168,47
3.9	Кладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	8322,66	6492,80	1089,20	8612,63	6591,18	1168,47
3.10	Кладка наружных стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7712,12	5882,26	1089,20	8002,09	5980,64	1168,47
3.11	Кладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7711,51	5881,65	1089,20	8001,48	5980,03	1168,47
3.12	Кладка стен кирпичных внутренних из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7029,51	5470,23	928,14	7284,32	5561,71	995,73
3.13	Кладка стен кирпичных внутренних из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7028,68	5469,40	928,14	7283,49	5560,88	995,73

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
3.14	Армирование кладки стен и других конструкций	т	77311,59	60923,69	9754,70	79770,40	61667,09	10464,34
3.15	Укладка перемычек массой до 0,3 т	м <sup>3</sup>	17390,11	16288,49	519,63	17601,34	16380,55	557,44
3.16	Укладка перемычек массой до 0,7 т	м <sup>3</sup>	19519,11	17275,06	1253,66	19947,96	17473,34	1344,90
3.17	Устройство монолитных стен бетонных высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	м <sup>3</sup>	7334,96	5773,89	1107,14	7609,93	5875,86	1187,72
3.18	Устройство монолитных железобетонных стен высотой до 3 м, толщиной 500 мм	м <sup>3</sup>	14076,36	11872,14	1563,28	14467,82	12019,33	1677,05
3.19	Установка панелей стеновых наружных площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	13873,68	12751,82	529,18	14061,00	12817,74	567,70
3.20	Установка стеновых панелей внутренних площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	12549,53	11413,15	536,03	12738,93	11479,64	575,02
3.21	Рубка стен из брусьев толщиной 180 мм	м <sup>2</sup>	2669,31	1898,95	513,57	2792,70	1938,73	550,95
3.22	Рубка стен из бревен диаметром 26 см	м <sup>2</sup>	3115,78	1915,57	800,14	3308,41	1977,94	858,37
3.23	Рубка стен из пластин	м <sup>2</sup>	1644,01	908,42	490,39	1761,40	945,96	526,09
3.24	Обшивка каркасных стен досками обшивки	м <sup>2</sup>	351,65	261,65	60,00	366,15	266,38	64,37
3.25	Обшивка каркасных стен плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм	м <sup>2</sup>	149,88	106,56	28,88	157,02	109,00	30,98
3.26	Обивка стен кровельной сталью оцинкованной по асбесту	м <sup>2</sup>	476,65	417,75	39,26	486,05	420,76	42,12
<b><u>04 КАРКАС</u></b>								
4.1	Монтаж металлоконструкций колонн высотой до 25 м составного сечения массой до 5,0 т	т	64950,43	61279,00	2532,02	65706,21	61658,89	2716,32
4.2	Монтаж металлоконструкций прогонов при высоте здания до 25 м	т	66302,50	61870,21	3056,75	67184,39	62298,37	3279,21
4.3	Установка железобетонных колонн в стаканы фундаментов массой до 3 т	м <sup>3</sup>	27824,72	24572,03	1534,29	28369,65	24765,13	1645,90
4.4	Укладка железобетонных ригелей массой до 2 т	м <sup>3</sup>	22817,10	20437,70	1122,36	23205,99	20569,19	1204,02
4.5	Установка арматурных стыковых накладок	т	135273,93	75798,49	33226,50	143869,81	78285,03	35643,90
4.6	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	89270,29	74331,45	8345,72	91478,55	75005,20	8952,91
4.7	Установка элементов каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	17311,34	11893,79	3611,70	18185,34	12179,86	3874,50
4.8	Установка элементов каркаса из бревен и пластин	м <sup>3</sup>	13097,53	8257,85	3226,45	13882,06	8517,17	3461,22
<b><u>05 ЛЕСТНИЦЫ</u></b>								
5.1	Установка площадок массой более 1 т	м <sup>3</sup>	17392,39	14797,89	1223,82	17836,83	14961,67	1312,86
5.2	Установка маршей массой более 1 т	м <sup>3</sup>	16887,02	14417,56	1164,84	17314,01	14577,34	1249,62

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
5.3	Установка маршей-площадок массой более 1 т	м <sup>3</sup>	19396,19	16849,60	1201,22	19830,96	17008,90	1288,61
5.4	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных железобетонных ступеней	м	1446,59	1009,72	206,07	1509,70	1025,57	221,07
5.5	Устройство металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	м	1755,19	1513,52	114,00	1791,23	1523,40	122,30
5.6	Устройство деревянных лестниц с подшивкой досками обшивки	м <sup>2</sup>	4433,81	3079,94	902,58	4651,02	3150,17	968,29
5.7	Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	83127,34	72646,64	7228,07	85069,25	73515,51	7754,19
<b><u>06 ПЕРЕГОРОДКИ</u></b>								
6.1	Кладка перегородок из керамического кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича	м <sup>2</sup>	982,91	572,70	244,17	1044,98	591,82	261,94
6.2	Кладка перегородок из силикатного кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича	м <sup>2</sup>	982,84	572,63	244,17	1044,92	591,76	261,94
6.3	Кладка перегородок из керамического кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	1362,67	878,90	287,95	1436,80	902,39	308,91
6.4	Кладка перегородок из керамического кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	1205,25	793,29	245,22	1268,69	813,59	263,06
6.5	Кладка перегородок из силикатного кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	1362,56	878,80	287,95	1436,70	902,28	308,91
6.6	Кладка перегородок из силикатного кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	1205,15	793,18	245,22	1268,58	813,48	263,06
6.7	Устройство монолитных перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	м <sup>3</sup>	13684,89	9230,62	3159,05	14463,87	9515,97	3388,98
6.8	Устройство монолитных железобетонных перегородок высотой до 3 м, толщиной 500 мм	м <sup>3</sup>	19913,67	14410,11	3903,23	20879,67	14766,22	4187,30
6.9	Устройство чистых перегородок дощатых однослойных	м <sup>2</sup>	842,65	537,69	203,31	891,44	553,36	218,11
6.10	Устройство перегородок на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами	м <sup>2</sup>	1084,94	668,34	277,73	1151,10	689,29	297,94
6.11	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон из гипсоволокнистых листов глухих, без утеплителя	м <sup>2</sup>	1049,88	778,73	180,76	1092,46	791,89	193,92

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
6.12	То же с однослойной обшивкой с обеих сторон глухих с утеплителем плитами из пенопласта	м <sup>2</sup>	1314,74	1043,60	180,76	1357,33	1056,75	193,92
6.13	То же с однослойной обшивкой с обеих сторон с двумя дверными проемами без утеплителя	м <sup>2</sup>	1162,94	878,76	189,45	1207,57	892,55	203,24
6.14	То же с трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон с одним дверным проемом	м <sup>2</sup>	3609,66	2983,94	417,14	3707,93	3014,30	447,50
6.15	Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	12502,39	11376,88	530,90	12688,34	11441,03	569,55
<b><u>07 ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ</u></b>								
7.1	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру многопустотных площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11729,97	10366,75	643,03	11951,82	10441,07	689,84
7.2	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны многопустотных площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11749,04	10476,81	600,11	11955,35	10545,52	643,76
7.3	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны многопустотных площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	12355,82	10745,49	759,59	12613,52	10829,02	814,84
7.4	Установка панелей ребристых площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	13240,88	12536,55	332,23	13362,48	12581,94	356,41
7.5	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	16213,75	15019,53	563,31	16421,17	15097,71	604,32
7.6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м <sup>2</sup> в зданиях кирпичных и блочных	м <sup>3</sup>	25193,77	18584,44	3117,61	26326,54	19002,06	3344,51
7.7	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т	м <sup>3</sup>	23646,23	18964,57	2208,33	24332,33	19144,11	2369,05
7.8	Устройство перекрытий монолитных безбалочных толщиной до 200 мм	м <sup>3</sup>	13710,23	11390,04	1645,53	14105,61	11528,29	1765,29
7.9	Устройство перекрытий монолитных по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии	м <sup>3</sup>	13771,49	11306,39	1748,30	14198,38	11460,08	1875,55
7.10	Устройство перекрытий деревянных с укладкой балок по стенам рубленным с накатом из досок	м <sup>2</sup>	1292,37	829,96	308,27	1366,72	854,14	330,70
7.11	Устройство перекрытий деревянных с укладкой балок по стенам нерубленным с накатом из досок	м <sup>2</sup>	1028,11	724,27	202,56	1077,60	740,77	217,31

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
7.12	Подшивка потолков досками обшивки	м <sup>2</sup>	462,67	319,78	95,26	485,49	327,09	102,19
7.13	Подшивка потолков плитами толщиной 5 мм древесноволокнистыми твердыми	м <sup>2</sup>	358,01	191,64	110,91	384,49	200,06	118,98
7.14	Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву	м <sup>2</sup>	302,16	243,73	38,95	311,40	246,63	41,78
<b><u>08 ДВЕРИ И ВОРОТА</u></b>								
8.1	Установка блоков дверных в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2967,78	2650,59	211,46	3025,45	2673,83	226,85
8.2	Установка блоков дверных в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2987,91	2691,63	197,52	3036,96	2708,52	211,90
8.3	Заполнение балконных проемов в каменных стенах блоками дверными, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4833,84	4103,76	486,72	4958,00	4148,67	522,15
8.4	Установка ворот с коробками деревянными с утепленными полотнами и калитками	м <sup>2</sup>	3222,94	3002,08	147,24	3260,04	3015,20	157,96
8.5	Установка ворот с коробками стальными, с неутепленными полотнами и калитками	м <sup>2</sup>	5817,32	5173,26	429,38	5925,32	5211,37	460,61
8.6	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбесту с одной стороны	м <sup>2</sup>	954,63	753,17	134,31	986,45	763,12	144,08
8.7	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны	м <sup>2</sup>	661,22	473,74	124,99	690,76	482,93	134,08
8.8	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	10312,83	9798,29	343,02	10396,01	9825,62	367,99
8.9	То же площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9755,69	9440,20	210,33	9807,58	9457,84	225,64
8.10	Установка блоков балконных из ПВХ в каменных стенах	м <sup>2</sup>	7320,57	6762,44	372,09	7410,63	6791,92	399,17
8.11	Монтаж металлических конструкций дверей, люков, лазов	т	98003,06	76645,15	14729,59	101331,46	77787,15	15801,55
8.12	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м <sup>2</sup>	10175,75	9515,14	455,59	10287,49	9559,27	488,74
8.13	Установка противопожарных дверей однопольных глухих	м <sup>2</sup>	9827,86	9241,22	404,58	9918,64	9271,95	434,02
<b><u>09 ОКНА И ВИТРАЖИ</u></b>								
9.1	Установка блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4727,28	4010,64	477,76	4845,82	4051,41	512,53
9.2	То же площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4246,68	3760,41	324,18	4327,90	3788,85	347,77



Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
9.3	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	м <sup>2</sup>	5138,64	4661,82	317,88	5215,94	4687,36	341,02
9.4	То же площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4849,61	4481,38	245,48	4909,78	4501,59	263,35
9.5	То же трехстворчатых площадью проема более 2 м <sup>2</sup> , в т. ч при наличии створок глухого остекления	м <sup>2</sup>	5077,51	4700,64	251,24	5139,04	4721,27	269,53
9.6	Установка деревянных подоконных досок высотой проема до 2 м	м <sup>2</sup> проема	607,50	442,58	109,95	633,70	450,87	117,95
9.7	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	м	589,39	537,17	34,81	597,71	539,83	37,34
9.8	То же в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	924,67	872,09	35,05	933,12	874,84	37,60
9.9	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием	м <sup>2</sup>	1724,51	1340,35	228,67	1783,17	1358,79	245,31
9.10	Замена деревянных окон на металлопластиковые (с установкой подоконной доски, устройством откосов и сливов)	м <sup>2</sup>	8026,12	6471,94	1109,47	8281,09	6556,71	1190,22
9.11	Монтаж витражей, витрин из алюминиевых сплавов для высотных зданий	т	871234,30	796896,90	51267,17	883169,78	801220,57	54999,47
9.12	То же в одноэтажных зданиях	т	927670,79	815102,72	77633,15	944868,31	820773,75	83284,94
<b><u>10 КРОВЛИ</u></b>								
10.1	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	237,12	148,46	57,57	251,68	153,48	61,76
10.2	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике	м <sup>3</sup>	7731,60	5807,78	1249,23	8037,47	5906,71	1340,10
10.3	Утепление покрытий матами из базальтового волокна на битумной мастике	м <sup>3</sup>	9235,08	7311,26	1249,23	9540,93	7410,17	1340,10
10.4	Утепление покрытий плитами из пенополистирольных плит насухо	м <sup>3</sup>	7121,65	4876,55	1457,86	7509,88	5023,18	1563,96
10.5	Утепление покрытий керамзитом	м <sup>3</sup>	5110,97	4303,22	524,51	5249,67	4354,98	562,70
10.6	Утепление покрытий шлаком	м <sup>3</sup>	1933,90	1126,15	524,51	2072,60	1177,91	562,70
10.7	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м <sup>2</sup>	223,19	173,94	31,98	230,98	176,43	34,31
10.8	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	м <sup>2</sup>	89,42	68,70	13,45	92,75	69,81	14,43
10.9	Устройство пароизоляции обмазочной в два слоя	м <sup>2</sup>	295,35	255,76	25,71	301,55	257,70	27,58

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
10.10.	Устройство кровель плоских из рулонных кровельных материалов четырехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м <sup>2</sup>	827,87	742,44	55,48	841,75	747,12	59,51
10.11	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в три слоя	м <sup>2</sup>	703,50	646,04	37,31	712,65	649,01	40,03
10.12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	м <sup>2</sup>	562,82	436,75	81,86	583,30	443,67	87,82
10.13	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	м <sup>2</sup>	490,94	367,71	80,02	510,72	374,23	85,85
10.14	Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов	м <sup>2</sup>	972,83	727,74	159,14	1011,15	739,70	170,73
10.15	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	м <sup>2</sup> фасада	99,50	65,81	21,87	104,73	67,42	23,47
10.16	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м <sup>2</sup>	854,46	570,26	184,55	898,64	583,86	197,98
10.17	Ограждение кровель перилами	м	219,66	201,14	12,03	222,77	202,26	12,90
10.18	Установка стропил	м <sup>3</sup>	19345,83	13539,28	3871,03	20279,46	13842,40	4152,94
10.19	Устройство слуховых окон	шт	4978,98	3314,73	1109,50	5252,60	3407,71	1190,25
10.20	Устройство фронтонов деревянных	м <sup>2</sup>	563,68	397,18	111,00	590,51	405,94	119,08
10.21	Устройство карнизов деревянных	м <sup>2</sup>	817,12	466,97	233,43	872,69	484,54	250,42
10.22	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м <sup>2</sup>	729,48	633,29	66,33	747,63	641,60	71,16
10.23	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности	м <sup>2</sup>	2799,68	2651,44	102,24	2830,50	2667,08	109,68
10.24	Монтаж кровельного покрытия из профилированных алюминиевых листов	м <sup>2</sup>	1199,31	1086,41	77,87	1219,54	1095,07	83,53
10.25	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы с устройством деревянной обрешетки	м <sup>2</sup>	1422,26	933,59	317,31	1499,72	958,46	340,41
<b><u>11 ПОЛЫ</u></b>								
11.1	Уплотнение грунта щебнем	м <sup>2</sup>	89,48	66,29	14,05	93,16	67,53	15,08
11.2	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м <sup>3</sup>	3354,09	2143,44	733,73	3545,94	2207,80	787,14
11.3	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	5830,21	4860,83	587,50	5975,01	4903,58	630,25

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
11.4	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике 2 слоя	м <sup>2</sup>	663,37	482,49	109,62	690,76	490,85	117,59
11.5	Устройство пароизоляции из пленки полиэтиленовой в один слой насухо	м <sup>2</sup>	51,37	42,07	5,63	52,77	42,50	6,04
11.6	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой	м <sup>3</sup>	1805,29	1067,61	447,08	1924,40	1109,06	479,61
11.7	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м <sup>3</sup>	5279,09	4541,41	447,08	5398,20	4582,86	479,61
11.8	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолоконных толщиной 4 см	м <sup>3</sup>	6495,26	4527,77	1192,42	6804,81	4630,17	1279,20
11.9	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых толщиной 10 мм	м <sup>2</sup>	136,83	116,40	12,38	140,39	117,80	13,29
11.10	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	350,28	238,66	67,65	367,07	243,71	72,57
11.11	Устройство стяжек бетонных толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	351,76	239,20	68,22	368,70	244,29	73,18
11.12	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	413,03	273,33	84,67	434,02	279,61	90,83
11.13	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа <Ветонит> 5000, толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	401,80	299,88	61,77	417,06	304,41	66,26
11.14	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м <sup>2</sup>	433,74	347,09	52,52	448,27	352,49	56,34
11.15	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	323,91	213,38	66,99	340,96	218,80	71,86
11.16	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	287,73	196,61	55,23	301,87	201,15	59,25
11.17	Устройство покрытий мозаичных терраццо толщиной 30 мм без рисунка	м <sup>2</sup>	1141,73	541,82	363,58	1231,87	568,80	390,04
11.18	Установка жилок стеклянных в мозаичные покрытия	м жилки	105,11	42,48	37,96	114,48	45,25	40,72
11.19	Установка жилок алюминиевых в мозаичные покрытия	м жилки	153,64	98,10	33,67	161,95	100,55	36,12
11.20	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	м <sup>2</sup>	1051,45	711,26	206,18	1102,69	726,68	221,18
11.21	Устройство покрытий из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт.	м <sup>2</sup>	2869,95	2156,38	432,47	2977,23	2188,53	463,94
11.22	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт.	м <sup>2</sup>	3916,20	3038,11	532,18	4048,06	3077,52	570,91

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
11.23	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	м <sup>2</sup>	839,96	657,62	110,51	867,95	666,41	118,55
11.24	Устройство покрытий из брусков	м <sup>2</sup>	806,60	617,14	114,82	835,90	626,49	123,18
11.25	Устройство покрытий из щитов паркетных	м <sup>2</sup>	1764,94	1456,26	187,07	1811,39	1470,22	200,69
11.26	Устройство покрытий из досок ламинированных замковым способом	м <sup>2</sup>	529,43	453,32	46,13	540,87	456,75	49,48
11.27	Устройство покрытий из линолеума на клее <Бустилат>	м <sup>2</sup>	554,67	442,10	68,22	571,83	447,41	73,19
11.28	Устройство покрытий из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	м <sup>2</sup>	486,42	402,75	50,71	499,26	406,77	54,40
11.29	Укладка лаг по плитам перекрытий	м <sup>2</sup>	235,60	138,70	58,72	250,25	143,15	63,00
11.30	Устройство плинтусов деревянных	м	65,14	44,54	12,49	68,27	45,50	13,40
11.31	Устройство плинтусов цементных	м	58,04	26,43	19,16	62,79	27,85	20,55
11.32	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	м	81,02	53,29	16,81	85,18	54,53	18,03
11.33	Устройство стяжки под полы из рентгено-защитного раствора толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	1062,88	962,99	75,10	1079,90	968,72	80,57
11.34	Устройство покрытий из готовых ковров насухо	м <sup>2</sup>	457,66	408,90	29,55	465,29	411,39	31,70
11.35	Устройство покрытий из готовых ковров на клее <Бустилат>	м <sup>2</sup>	648,73	501,77	89,07	671,02	508,59	95,55
11.36	Устройство покрытий из плит керамогранитных	м <sup>2</sup>	2102,25	1239,07	523,14	2231,22	1277,17	561,21
11.37	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых	м <sup>2</sup>	367,16	216,03	91,59	389,92	222,88	98,26
11.38	Устройство покрытий из плит древесностружечных	м <sup>2</sup>	415,27	282,76	80,31	435,63	289,18	86,15
<b>12 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
<b>Облицовочные работы</b>								
12.1	Облицовка стен гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м <sup>2</sup> до 2	м <sup>2</sup>	11343,16	8100,59	2438,02	11887,66	8278,38	2615,42
12.2	Облицовка стен гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м <sup>2</sup> до 4	м <sup>2</sup>	13748,33	9138,90	3465,74	14522,19	9391,47	3717,91
12.3	Облицовка стен гранитными плитами толщиной 40 мм при числе плит в 1 м <sup>2</sup> более 6	м <sup>2</sup>	17161,66	10626,15	4913,92	18258,72	10984,10	5271,47
12.4	Облицовка стен плитами из мрамора толщиной 25 мм при числе плит в 1 м <sup>2</sup> до 4	м <sup>2</sup>	6361,80	3779,21	1941,79	6795,37	3920,73	2083,07
12.5	Облицовка стен плитами из мрамора толщиной 25 мм при числе плит в 1 м <sup>2</sup> более 6	м <sup>2</sup>	7927,68	4456,11	2610,20	8510,42	4646,27	2800,11

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
12.6	Облицовка ступеней и подступенников мраморными плитами	м <sup>2</sup>	5008,97	3315,88	1273,00	5293,29	3408,74	1365,62
12.7	Облицовка ступеней плитками керамогранитными толщиной до 15 мм	м <sup>2</sup>	2270,08	1379,98	669,24	2419,77	1428,99	717,96
12.8	Укладка подоконных мраморных плит	м <sup>2</sup>	4403,61	3242,06	873,34	4598,81	3305,89	936,90
12.9	Наружная облицовка керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	м <sup>2</sup>	1786,53	1045,52	557,15	1911,01	1086,18	597,70
12.10	Облицовка стен, столбов и откосов плитками керамическими на цементном растворе по кирпичу и бетону	м <sup>2</sup>	1335,42	799,76	402,75	1425,39	829,14	432,07
	<b><u>Штукатурные работы</u></b>							
12.11	Улучшенная штукатурка фасадов цементно- известковым раствором по камню	м <sup>2</sup>	393,86	213,40	135,68	424,32	223,45	145,56
12.12	Высококачественная штукатурка стен фасадов цементно-известковым раствором по камню	м <sup>2</sup>	634,10	331,49	227,53	685,05	348,22	244,08
12.13	Высококачественная штукатурка наружных откосов при ширине до 200 мм цементно- известковым раствором	м	164,10	85,70	58,94	177,27	90,01	63,24
12.14	Высококачественная штукатурка стен фасадов декоративным раствором по камню	м <sup>2</sup>	874,69	449,08	320,01	946,32	472,58	343,29
12.15	Высококачественная штукатурка наружных откосов при ширине до 200 м плоских декоративным раствором	м	265,58	130,88	101,28	288,20	138,26	108,65
12.16	Простая штукатурка стен цементно- известковым или цементным раствором	м <sup>2</sup>	400,66	211,26	142,41	432,71	221,88	152,77
12.17	Улучшенная штукатурка стен цементно- известковым или цементным раствором	м <sup>2</sup>	475,87	254,52	166,43	513,29	266,90	178,54
12.18	Высококачественная штукатурка стен цементно-известковым или цементным раствором	м <sup>2</sup>	741,76	382,95	269,78	802,23	402,86	289,40
12.19	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м <sup>2</sup>	1022,97	534,33	367,40	1105,06	561,17	394,12
12.20	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен известковым раствором	м <sup>2</sup>	189,80	95,13	71,18	205,70	100,32	76,36
12.21	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков известковым раствором	м <sup>2</sup>	232,09	115,56	87,62	251,66	121,95	93,99
12.22	Сплошное выравнивание поверхностей стен из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м <sup>2</sup>	331,91	205,91	94,74	353,08	212,83	101,63

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
12.23	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м <sup>2</sup>	413,94	251,65	122,02	441,19	260,56	130,90
12.24	Сплошное выравнивание поверхностей оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м <sup>2</sup>	601,25	370,48	173,51	640,01	383,15	186,13
12.25	Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором толщиной 30 мм	м <sup>2</sup>	2596,20	1980,72	462,77	2699,88	2014,78	496,45
12.26	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	м <sup>2</sup>	915,77	573,47	257,37	973,34	592,32	276,10
12.27	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	м <sup>2</sup>	409,15	300,41	81,76	427,45	306,40	87,71
12.28	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок	м <sup>2</sup>	793,20	453,74	255,23	850,39	472,55	273,80
12.29	Отделка поверхностей потолков сборных из плит под окраску или оклейку обоями	м <sup>2</sup>	140,89	62,05	59,28	154,13	66,38	63,59
	<b><u>Малярные работы</u></b>							
12.30	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке	м <sup>2</sup>	40,77	19,50	15,99	44,35	20,68	17,16
12.31	Улучшенная окраска водоэмульсионная по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	217,81	119,75	73,73	234,37	125,22	79,09
12.32	Улучшенная окраска водоэмульсионная по штукатурке потолков	м <sup>2</sup>	265,87	142,69	92,62	286,65	149,53	99,36
12.33	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов	м <sup>2</sup>	241,09	122,28	89,33	261,10	128,86	95,83
12.34	Улучшенная окраска масляными составами по дереву заполнений дверных проемов	м <sup>2</sup>	400,66	186,27	161,20	436,70	198,06	172,93
12.35	Улучшенная окраска масляными составами по дереву заполнений оконных проемов	м <sup>2</sup>	586,18	265,75	240,92	640,01	283,34	258,46
12.36	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	241,26	123,32	88,68	261,13	129,84	95,14
12.37	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке потолков	м <sup>2</sup>	294,06	149,06	109,02	318,47	157,07	116,96
12.38	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	м <sup>2</sup>	295,79	135,52	120,50	322,71	144,31	129,27
12.39	Покрытие полов лаком за 1 раз	м <sup>2</sup>	32,68	20,70	9,01	34,70	21,36	9,67
12.40	Известковая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	19,55	9,68	7,42	21,22	10,24	7,96
12.41	Известковая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	40,18	21,46	14,08	43,76	22,92	15,10
12.42	Силикатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	86,86	55,04	23,92	92,27	56,86	25,66

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
12.43	Силикатная окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	123,28	77,74	34,24	132,02	81,33	36,73
12.44	Цементная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	50,56	34,90	11,78	53,25	35,82	12,63
12.45	Цементная окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	83,44	53,62	22,42	89,17	55,98	24,05
12.46	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	104,86	81,03	17,91	108,93	82,41	19,22
12.47	Перхлорвиниловая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	130,91	97,23	25,32	137,36	99,87	27,16
12.48	Кремнийорганическая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	161,10	137,94	17,42	165,06	139,27	18,68
12.49	Кремнийорганическая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	186,36	153,65	24,59	192,62	156,22	26,38
12.50	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	42,11	26,16	11,99	44,82	27,07	12,86
12.51	Поливинилацетатная окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	м <sup>2</sup>	68,30	41,41	20,22	73,43	43,50	21,69
12.52	Окраска эмалевыми составами по дереву стен	м <sup>2</sup>	280,80	134,53	109,98	305,41	142,58	117,99
12.53	Третья шпатлевка стен при высококачественной окраске	м <sup>2</sup>	63,78	34,70	21,86	68,68	36,31	23,45
12.54	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов с наполнителем из среднезернистого минерала	м <sup>2</sup>	586,55	421,90	123,80	614,46	431,18	132,81
12.55	Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов в с наполнителем из среднезернистого	м <sup>2</sup>	543,48	386,28	118,20	570,11	395,13	126,80
	<b><u>Стекольные работы</u></b>							
12.56	Остекление оконным стеклом окон в два переплета	м <sup>2</sup>	433,52	332,86	75,69	450,90	338,85	81,19
12.57	Тройное остекление оконным стеклом окон в два спаренных переплета	м <sup>2</sup>	736,03	550,32	139,63	767,98	561,26	149,79
12.58	Остекление оконным стеклом дверей балконных в два полотна	м <sup>2</sup>	302,40	224,71	58,41	315,74	229,26	62,66
12.59	Тройное остекление оконным стеклом балконных дверей	м <sup>2</sup>	435,97	319,58	87,51	456,00	326,44	93,88
12.60	Остекление оконным стеклом прочих дверей на штапиках по замазке	м <sup>2</sup>	548,19	341,77	155,21	583,33	353,56	166,50

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
12.61	Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м <sup>2</sup>  <b><u>Обойные работы</u></b>	м <sup>2</sup>	1325,56	1072,91	189,96	1369,03	1087,81	203,78
12.62	Оклейка стен обоями простыми и средней плотности	м <sup>2</sup>	156,95	81,08	57,04	169,69	85,24	61,19
12.63	Оклейка стен обоями тисненными и плотными	м <sup>2</sup>	285,25	176,69	81,63	303,48	182,64	87,57
12.64	Оклейка обоями потолков	м <sup>2</sup>	92,99	52,98	30,08	99,72	55,18	32,27
12.65	Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе	м <sup>2</sup>	340,01	195,30	108,80	364,31	203,23	116,72
12.66	Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе	м <sup>2</sup>	586,84	376,70	158,00	622,10	388,20	169,49
12.67	Оклейка стен поливинилхлоридной самоклеющейся пленкой  <b><u>Облицовка листовыми материалами</u></b>	м <sup>2</sup>	520,53	279,21	181,44	561,02	292,42	194,64
12.68	Облицовка стен гипсовыми и гипсоволокнистыми листами на клее	м <sup>2</sup>	471,26	307,34	123,25	499,11	316,65	132,21
12.69	Облицовка стен гипсоволокнистыми листами по одинарному металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	678,41	490,69	125,14	707,89	499,80	134,25
12.70	Облицовка откосов гипсовыми и гипсоволокнистыми листами на клее	м <sup>2</sup>	869,22	477,50	294,53	935,30	499,27	315,97
12.71	Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами по деревянному каркасу с относом 5 см	м <sup>2</sup>	2822,03	1450,54	1031,20	3053,57	1526,94	1106,25
12.72	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов по металлическому каркасу	м <sup>2</sup>	807,22	533,47	182,50	850,22	546,75	195,78
12.73	Облицовка потолков плитами типа Акмигран на клее	м <sup>2</sup>	1923,47	1127,13	598,75	2057,77	1171,37	642,32
12.74	Облицовка потолков плитами типа Акмигран по деревянному каркасу с относом 5 см	м <sup>2</sup>	3371,94	1870,90	1128,60	3625,04	1954,21	1210,74
12.75	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м <sup>2</sup>	740,96	493,38	186,15	785,52	509,93	199,70
12.76	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении фасадными панелями из оцинкованной стали с полимер- ным покрытием по металлическому каркасу с пароизоляционным слоем из пленки	м <sup>2</sup>	1736,11	1401,33	251,72	1792,66	1420,03	270,03



Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
12.77	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении металlosайдингом по металлическому каркасу без пароизоляционного слоя	м <sup>2</sup>	1060,48	811,17	187,45	1102,72	825,21	201,10
12.78	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов по деревянной обрешетке	м <sup>2</sup>	436,80	319,20	88,42	457,04	326,14	94,86
12.79	То же по сплошному основанию на клее	м <sup>2</sup>	375,10	283,96	68,52	390,71	289,27	73,51
<b><u>13 ПРОЧИЕ РАБОТЫ</u></b>								
13.1	Установка и разборка наружных лесов инвентарных высотой до 16 м для кладки и облицовки	м <sup>2</sup> верг пр.	212,74	92,22	71,74	230,62	97,49	76,96
13.2	Установка и разборка наружных лесов инвентарных высотой до 16 м для прочих отделочных работ	м <sup>2</sup> верг пр.	218,40	97,60	71,90	236,32	102,88	77,13
13.3	Установка и разборка внутренних лесов инвентарных при высоте помещений до 6 м	м <sup>2</sup> гор пр.	340,62	145,68	116,03	369,59	154,24	124,48
13.4	Устройство деревянных крылец	м <sup>2</sup> пр.	5634,75	3421,27	1475,65	6006,96	3553,23	1583,05
13.5	Устройство деревянных козырьков	м <sup>2</sup> пр.	2480,58	1203,07	851,67	2682,51	1266,35	913,65
13.6	Огнезащитная пропитка деревянных конструкций составом <КЛОД-01>	м <sup>2</sup>	294,09	191,39	72,84	310,12	196,82	78,14
13.7	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом <АТТИК>	м <sup>2</sup>	241,05	138,35	72,84	257,08	143,78	78,14
13.8	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"	м <sup>2</sup>	90,41	56,96	23,72	95,62	58,72	25,45
13.9	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	м <sup>2</sup>	87,08	58,85	18,82	91,56	60,28	20,19
13.10	Устройство деревянных заборов глухих с установкой столбов	м <sup>2</sup>	1225,97	733,40	328,38	1306,64	760,61	352,28
13.11	Устройство деревянных заборов решетчатых высотой до 1,2 м с установкой столбов	м <sup>2</sup>	810,38	469,38	227,33	864,48	486,47	243,88
13.12	Устройство деревянных заборов из щитов глухих с установкой столбов	м <sup>2</sup>	867,65	704,36	108,86	896,61	715,60	116,78
13.13	Устройство деревянных калиток глухих с установкой столбов	м <sup>2</sup>	2399,27	1434,46	643,21	2552,35	1482,82	690,01
13.14	Устройство деревянных решетчатых калиток высотой до 1,2 м с установкой	м <sup>2</sup>	2292,16	1390,61	601,03	2435,40	1436,01	644,77
13.15	Устройство металлических калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	4885,60	4659,47	126,33	4918,25	4668,88	135,53

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
13.16	Устройство металлических калиток без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	шт	5412,20	4982,91	239,82	5491,40	5018,01	257,27
13.17	Устройство деревянных ворот глухих с установкой столбов	м <sup>2</sup>	2023,50	1169,72	569,19	2166,39	1219,94	610,61
13.18	Устройство деревянных решетчатых ворот высотой до 1,2 м с установкой столбов	м <sup>2</sup>	2066,75	1252,73	542,68	2196,17	1293,81	582,17
13.19	Устройство металлических ворот распашных с фундаментами железобетонными	шт	22547,51	16335,66	3470,31	23623,92	16773,80	3722,89
13.20	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	м	3130,74	2593,65	300,05	3226,34	2634,06	321,89
13.21	Установка металлических оград по железобетонным столбам из колючей проволоки	м	1401,39	1019,61	213,29	1462,78	1041,77	228,81
13.22	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м	м	3410,83	2423,06	551,83	3574,09	2484,82	592,00
13.23	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов (с устройством заземления и установкой тупиковых опор)	м	4603,19	4014,10	482,86	4742,87	4090,19	518,00
13.24	Изготовление металлических конструкций в условиях производственных баз: листовые конструкции массой свыше 0,5 т	т	81182,45	64342,47	19136,34	84473,26	66407,33	20529,47
13.25	То же листовые конструкции массой до 0,5 т	т	124865,50	97097,62	31554,41	129811,94	100022,86	33851,23
13.26	То же лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т	86075,61	65941,37	22879,82	89366,55	67766,51	24545,50
13.27	То же решетчатые конструкции	т	81274,10	65080,82	18401,45	84261,22	66889,07	19741,08
13.28	Монтаж металлических решеток оконных	т	82369,51	70304,57	8320,65	84248,33	70948,31	8926,19
13.29	Установка металлических решеток	т	90052,50	76269,78	8204,00	92250,30	77024,40	8801,10
13.30	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	л мусоро- провод	112448,15	87296,16	14971,42	116932,76	89147,20	16061,02
<b>14 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>								
14.1	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	1125,24	889,48	134,72	1160,27	900,12	144,52
14.2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	1631,65	1354,58	158,33	1672,71	1366,97	169,85
14.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм (с установкой муфтовой арматуры)	м	428,86	321,93	61,10	444,67	326,68	65,55

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
14.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (с установкой муфтовой арматуры)	м	489,55	369,40	68,65	507,34	374,77	73,65
14.5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	м	821,54	584,49	135,46	856,69	595,13	145,31
14.6	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм (с установкой креплений)	м	950,36	586,94	207,67	1003,32	602,33	222,77
14.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм (с установкой креплений)	м	890,27	553,03	192,71	939,44	567,33	206,73
14.8	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм (с установкой задвижек)	м	463,28	249,79	122,00	494,25	258,68	130,87
14.9	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм (с установкой задвижек)	м	581,28	376,42	117,06	611,01	384,98	125,57
14.10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм (с установкой муфтовой арматуры)	м	949,32	421,70	301,50	1028,06	445,88	323,43
14.11	Установка задвижки 30с41нж диаметром 100 мм	шт	7067,24	6173,44	510,74	7199,21	6212,97	547,91
14.12	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	м	32,97	13,43	11,17	35,94	14,38	11,98
14.13	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	2980,38	2650,49	188,51	3030,13	2666,10	202,24
14.14	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	1829,76	1733,05	55,26	1843,77	1737,07	59,28
14.15	Установка счетчиков (водомеров)	шт	9645,38	9260,85	219,73	9702,45	9278,14	235,73
14.16	Установка водомерных узлов без обводной линии диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	25599,99	22502,38	1770,06	26056,81	22638,83	1898,88
14.17	Установка полотенецсушителей из водогазопроводных труб	шт	849,18	652,54	112,36	878,34	661,37	120,54
14.18	Установка полотенецсушителей из латунных хромированных труб	шт	3888,19	3088,76	456,82	4004,80	3122,67	490,07
14.19	Установка смесителей	шт	1666,30	1440,66	128,94	1699,03	1450,04	138,33
14.20	Установка ванн купальных прямых чугунных	шт	11004,60	9936,25	610,49	11165,83	9986,96	654,93

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
14.21	Установка поддонов душевых чугунных глубоких	шт	4960,07	4385,26	328,46	5046,07	4411,80	352,38
14.22	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	шт	1981,86	1279,14	401,55	2085,28	1309,87	430,79
14.23	Установка трапов диаметром 50 мм	шт	854,45	690,23	93,84	878,93	697,72	100,67
14.24	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	шт	4586,23	3788,86	455,64	4704,51	3824,71	488,78
14.25	Установка моек на одно отделение	шт	1728,53	1165,39	321,79	1811,20	1189,80	345,22
14.26	Установка раковин	шт	1272,19	979,80	167,08	1315,55	992,91	179,25
14.27	Установка радиаторов чугунных	квт	3123,83	2886,10	135,85	3160,68	2898,36	145,73
14.28	Установка конвекторов	квт	1486,13	1191,87	168,15	1530,03	1205,34	180,39
14.29	Установка водоподогревателей скоростных одноконтурных поверхностью нагрева одной секции до 20 м <sup>2</sup>	шт	159413,73	151192,21	4698,01	160693,15	151621,10	5040,03
14.30	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 108 мм	шт	10513,85	9291,02	698,76	10693,33	9344,07	749,59
14.31	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	689,52	616,44	41,76	700,12	619,48	44,80
14.32	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл.	723,14	625,44	55,83	737,33	629,51	59,90
14.33	Установка кранов воздушных	компл.	118,33	77,29	23,45	124,29	79,00	25,16
14.34	Установка элеваторов номером 3-5	шт	6551,11	5497,90	601,83	6706,44	5544,33	645,62
14.35	Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5	узел	40845,89	36719,42	2357,98	41461,02	36907,67	2529,64
14.36	Установка ручных насосов	узел	7995,53	6001,86	1139,24	8290,75	6090,88	1222,15
14.37	Установка фильтров диаметром 80 мм	шт	3664,21	3186,45	273,01	3737,91	3210,76	292,86
14.38	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм	шт	638,95	317,33	183,78	686,24	331,35	197,16
14.39	Установка калориферов массой до 0,1 т (КВБ4-П-01)	шт	6931,15	5401,26	874,22	7158,42	5470,29	937,85
14.40	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м <sup>2</sup>	1703,14	1311,69	223,68	1760,46	1328,53	239,96
14.41	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м <sup>2</sup>	1611,34	1219,89	223,68	1668,66	1236,73	239,96
14.42	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т (В-Ц14-46, тип электродвигателя 4АМ112М4	шт	20806,35	17857,88	1684,84	21246,25	17992,84	1807,45

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
14.43	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг	111,07	92,55	10,59	113,79	93,35	11,36
14.44	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 2000 мм	зонт	2144,94	1788,88	203,46	2197,37	1804,48	218,27
14.45	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	врезка	2573,57	1091,95	846,64	2789,00	1154,19	908,23
14.46	То же диаметром 100 мм	врезка	7502,43	5089,04	1379,08	7854,21	5191,15	1479,48
14.47	Установка регистров из стальных труб диаметром 25 мм	м	278,27	228,40	28,50	285,82	230,79	30,57
<b>15 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ</b>								
15.1	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м <sup>3</sup>	15663,96	10695,64	3523,63	16474,35	10993,36	3779,99
15.2	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м <sup>3</sup>	15614,70	10646,38	3523,63	16425,08	10944,09	3779,99
15.3	Изоляция трубопроводов матами из стекловолокна	м <sup>3</sup>	57658,02	32829,60	17608,81	61554,11	34163,71	18889,93
15.4	Изоляция трубопроводов матами из базальтового волокна	м <sup>3</sup>	49698,16	24869,74	17608,81	53594,25	26203,85	18889,93
15.5	Изоляция трубопроводов цилиндрами, получилиндрами и сегментами из пено- пласта, диаметр трубопровода до 350 мм	м <sup>3</sup>	17817,64	12416,99	3830,25	18681,58	12723,53	4109,00
15.6	Изоляция холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных плитами минераловатными на битуме	м <sup>3</sup>	17513,51	12308,68	3691,37	18365,58	12623,43	3960,10
15.7	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху плитами минераловатными на битуме	м <sup>3</sup>	11974,13	9232,46	1944,45	12442,49	9417,96	2085,88
15.8	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий снизу плитами минераловатными на битуме	м <sup>3</sup>	21320,37	14758,17	4654,04	22385,76	15146,20	4992,80
15.9	Изоляция холодных поверхностей перегородок плитами минераловатными на битуме	м <sup>3</sup>	16049,33	11605,11	3151,93	16783,53	11880,57	3381,35
15.10	Изоляция холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных плитами из пенопласта полистирольного на битуме	м <sup>3</sup>	13167,38	8378,29	3396,52	13931,49	8648,23	3643,63
15.11	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху плитами из пенопласта полистирольного на битуме	м <sup>3</sup>	7941,97	5587,81	1669,62	8329,35	5732,18	1791,15
15.12	Изоляция холодных поверхностей покрытий и перекрытий снизу плитами из пенопласта полистирольного на битуме	м <sup>3</sup>	16304,07	10257,92	4288,05	17265,82	10595,89	4599,95

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
15.13	Изоляция холодных поверхностей перегородок плитами из пенопласта полистирольного на битуме	м <sup>3</sup>	12076,70	7915,80	2950,99	12744,10	8153,92	3165,64
15.14	Изоляция покрытий и перекрытий насухо плитами перлитцементными	м <sup>3</sup>	12003,49	9349,62	1882,18	12454,46	9526,78	2019,09
15.15	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	м <sup>2</sup>	1094,39	702,93	277,63	1155,68	723,83	297,83
15.16	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	м <sup>2</sup>	122,69	58,71	45,38	132,66	62,07	48,68
15.17	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м <sup>2</sup>	179,74	153,97	18,28	184,10	155,66	19,61
15.18	Обертывание поверхности изоляции рубероидом насухо	м <sup>2</sup>	200,48	125,95	52,86	212,32	130,10	56,71
15.19	Оклеивание поверхности изоляции рубероидом на битумной мастике	м <sup>2</sup>	306,12	196,12	78,02	323,46	202,10	83,70
15.20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м <sup>2</sup>	35,38	20,95	10,85	37,70	21,75	11,64
15.21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	м <sup>2</sup>	24,87	13,95	8,21	26,64	14,57	8,81
15.22	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177	м <sup>2</sup>	23,03	16,35	5,02	24,12	16,73	5,39
15.23	Окраска оштукатуренных оштукатуренных и бетонных поверхностей эмалью ПФ-133	м <sup>2</sup>	29,57	17,11	9,37	31,57	17,80	10,05
15.24	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	м <sup>2</sup>	102,81	68,90	24,05	108,22	70,81	25,80
15.25	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	м <sup>2</sup>	835,11	587,38	186,26	876,12	602,37	199,82
<b><u>16 ОЗЕЛЕНЕНИЕ</u></b>								
16.1	Очистка участка для озеленения от мусора	м <sup>2</sup>	15,78	5,84	5,84	17,24	6,27	6,27
16.2	Планировка участка механизированным способом	м <sup>2</sup>	3,29	2,11	0,69	3,61	2,31	0,74
16.3	Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли слоем 20 см механизированным способом	м <sup>2</sup>	351,51	246,32	61,88	367,01	250,84	66,38
16.4	Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли слоем 20 см вручную	м <sup>2</sup>	370,91	253,29	69,19	388,22	258,32	74,23
16.5	Посев газонов вручную	м <sup>2</sup>	65,29	38,92	15,51	69,68	40,56	16,64
16.6	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев-саженцев с добавлением растительной земли до 25%	яма	883,21	427,45	268,10	950,29	446,97	287,61

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
16.7	Подготовка посадочных мест вручную для кустарников-саженцев в группы с добавлением растительной земли до 25%	яма	279,82	131,46	87,27	301,66	137,81	93,63
16.8	Подготовка посадочных мест вручную для кустарников-саженцев в живую изгородь с добавлением растительной земли до 25%	1м	305,33	149,60	91,61	328,25	156,27	98,28
16.9	Подготовка посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	яма	604,89	330,34	161,51	645,99	342,78	173,26
16.10	Подготовка посадочных мест для в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	яма	243,38	122,93	70,85	261,68	128,66	76,01
16.11	Подготовка посадочных мест для кустарников-саженцев в однорядную живую изгородь механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	1м	163,89	99,98	37,59	173,62	103,05	40,33
16.12	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	яма	1746,03	838,06	534,10	1879,67	876,94	572,98
16.13	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	яма	2152,99	1092,60	623,76	2309,07	1138,01	669,18
16.14	Подготовка посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	яма	1196,32	649,63	321,58	1279,03	675,29	345,00
16.15	Подготовка посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	яма	1491,56	871,55	364,71	1586,35	901,64	391,26
16.16	Посадка деревьев-саженцев в ямы размером 0,7х0,7 м	дерево	1082,03	779,19	178,14	1127,11	792,66	191,11
16.17	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы 0,5х0,5 м	куст.	356,02	296,86	34,80	364,93	299,60	37,33
16.18	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную	м	999,91	859,17	82,79	1020,94	865,51	88,82
16.19	Посадка кустарников с комом земли размером 0,8х0,6 м	куст.	1609,60	896,96	419,20	1722,59	935,59	449,72
16.20	Посадка деревьев с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	дерево	2950,24	1580,08	805,97	3160,57	1647,44	864,65

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
16.21.	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см механизированным способом	м <sup>2</sup>	177,01	69,66	63,15	193,40	74,86	67,74
16.22	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	м	178,17	100,79	45,52	189,76	104,30	48,83
16.23	Заготовка дерна вручную	м <sup>2</sup>	215,00	83,42	77,40	234,37	89,06	83,04
16.24	Заготовка растительной земли механизированным способом	м <sup>3</sup>	32,60	21,81	6,34	35,88	23,97	6,80
16.25	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером 0,8х0,6 м	шт	5029,90	2729,52	1353,17	5372,43	2831,99	1451,68
16.26	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером 0,8х0,8х0,5 м	шт	6797,44	3304,76	2054,52	7322,87	3465,71	2204,09
16.27	Ручная побелка деревьев в возрасте 6-8 лет	шт	12,68	5,36	4,30	13,75	5,67	4,62
16.28	Механизированная побелка деревьев в возрасте 6-8 лет	шт	4,87	3,10	1,04	5,18	3,23	1,12
<b><u>17 БЛАГОУСТРОЙСТВО</u></b>								
17.1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	м <sup>2</sup>	276,03	240,75	17,91	283,34	244,34	19,21
17.2	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песка	м <sup>3</sup>	912,47	800,77	56,70	937,28	813,80	60,83
17.3	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси	м <sup>3</sup>	1031,31	915,87	58,60	1057,01	929,40	62,86
17.4	Устройство покрытия толщиной 5 см из асфальтобетонных смесей	м <sup>2</sup>	495,27	471,82	11,90	499,79	473,86	12,77
17.5	Устройство цементобетонных покрытий, толщина слоя 20 см	м <sup>2</sup>	1422,03	1292,18	65,91	1441,38	1297,84	70,71
17.6	Установка бортовых камней бетонных сечением 150х300 мм	м	1074,69	828,76	124,84	1110,05	838,18	133,93
17.7	Установка бортовых камней бетонных сечением 80х200 мм	м	808,00	562,07	124,84	843,36	571,50	133,93
17.8	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня	м <sup>2</sup>	337,75	241,45	48,88	352,29	245,83	52,44
17.9	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров толщиной 3 см	м <sup>2</sup>	330,19	276,99	27,00	337,93	279,12	28,97
17.10	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	м <sup>2</sup>	719,51	586,81	67,36	739,77	593,09	72,26
17.11	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м <sup>3</sup>	115,82	58,75	28,97	126,21	63,11	31,08
17.12	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м <sup>3</sup>	1279,70	548,47	371,18	1393,45	585,08	398,21
17.13	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	м <sup>3</sup>	436,33	205,65	117,10	479,16	224,15	125,62



Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
17.14	Разборка бортовых камней	м	349,74	117,76	117,76	382,76	126,32	126,32
17.15	Устройство покрытий из тротуарной плитки, при укладке на 1 м <sup>2</sup> 40 шт	м <sup>2</sup>	996,95	617,81	192,46	1051,25	632,14	206,46
<b><u>18 НАРУЖНЫЕ СЕТИ</u></b>								
<b><u>Водопровод</u></b>								
18.1	Прокладка водопроводной сети из чугунных труб диаметром 100 мм (на комплекс работ)	м	1527,80	1313,90	102,51	1557,34	1321,96	109,98
18.2	Прокладка водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм (на комплекс работ)	м	1759,96	1163,70	327,62	1852,69	1195,50	351,44
18.3	Укладка водопроводных чугунных труб диаметром 100 мм	м	1055,12	934,77	66,13	1072,52	939,86	70,94
18.4	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	м	557,67	412,43	79,80	579,32	419,23	85,61
18.5	То же диаметром 200 мм	м	1413,77	1183,71	126,41	1450,07	1196,49	135,61
18.6	То же диаметром 500 мм	м	6165,82	5689,24	261,85	6241,27	5715,97	280,91
18.7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	м	605,70	497,40	59,51	622,42	503,04	63,84
18.8	Установка задвижек чугунных диаметром 100 мм	шт	3914,44	3389,84	288,24	3990,98	3412,76	309,21
18.9	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм	шт	6089,35	5356,44	402,70	6196,84	5388,98	432,01
18.10	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм	т	73642,70	59679,15	7672,28	75696,66	60305,36	8230,64
18.11	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	396928,51	213758,85	100642,67	425962,38	224064,48	107966,79
18.12	Установка гидрантов пожарных	шт	12921,31	12324,04	328,17	13009,13	12350,80	352,05
18.13	Врезка в существующие сети из чугунных труб диаметром 100 мм	врезка	4499,24	2971,00	839,69	4725,54	3041,12	900,76
18.14	Врезка в существующие сети из стальных труб диаметром 100 мм	врезка	2474,84	1354,32	615,67	2666,98	1431,88	660,48
18.15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	м	27,33	10,48	9,26	29,72	11,15	9,93
18.16	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	м <sup>3</sup>	28786,80	24614,86	2292,27	29526,18	24927,65	2459,11
18.17	Нанесение весьма усиленной изоляции антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	м	1873,01	1533,31	186,65	1929,27	1554,84	200,23
18.18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	м	1927,13	1640,90	157,27	1976,39	1660,90	168,72

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
<b><u>Канализация</u></b>								
18.19	Укладка трубопроводов из труб асбестоцементных диаметром 200 мм	м	709,13	589,00	66,01	727,09	594,68	70,81
18.20	Укладка трубопроводов из керамических труб диаметром 200 мм	м	667,81	423,35	134,32	702,66	433,21	144,09
18.21	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	врезка	8645,48	3318,41	2926,96	9403,21	3531,43	3139,99
18.22	Устройство круглых сборных колодцев железобетонных диаметром 1 м	м <sup>3</sup>	24081,46	18832,22	2884,20	24946,57	19160,57	3094,12
<b><u>Теплоснабжение</u></b>								
18.23	Прокладка сети в непроходном канале диаметром 200 мм (на комплекс работ)	м	2975,09	2591,94	210,52	3037,69	2615,39	225,83
18.24	Прокладка трубопроводов в непроходном канале диаметром 100 мм	м	914,39	705,38	114,84	947,47	717,10	123,19
18.25	То же диаметром труб 200 мм	м	2575,70	2268,43	168,83	2625,54	2286,85	181,12
18.26	Надземная прокладка трубопроводов диаметром труб 200 мм	м	2529,53	2257,17	149,65	2572,79	2272,59	160,54
18.27	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 200 мм	шт	21236,32	16583,84	2556,31	22015,41	16887,31	2742,30
18.28	Установка задвижек диаметром 200 мм	компл.	22096,39	18517,09	1966,65	22704,92	18759,71	2109,74
18.29	Установка задвижек диаметром 100 мм	компл.	7712,87	6200,34	831,06	7974,49	6307,35	891,52
18.30	Устройство непроходных каналов из сборных железобетонных элементов	м <sup>3</sup>	17973,66	16552,56	793,91	18212,53	16645,40	851,70
18.31	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м <sup>3</sup>	15621,71	12360,90	1821,68	16136,10	12540,23	1954,28
<b><u>19 РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</u></b>								
19.1	Усиление фундаментов монолитными железобетонными обоймами (расход арматуры 0,6 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	20347,67	14652,26	3796,94	21275,95	14962,12	4073,44
19.2	Усиление монолитными кирпичных стен железобетонными обоймами (расход арматуры 0,104 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	35391,97	23991,80	7600,11	37241,96	24604,33	8153,31
19.3	Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными тяжами	т	128814,70	78219,19	33730,34	136809,69	80722,51	36185,28
19.4	Обетонирование балок и прогонов	м <sup>3</sup>	15741,00	10220,11	3680,59	16625,11	10504,73	3948,63
19.5	Замена деревянных перекрытий на железобетонные монолитные приведенной толщиной до 11 см	м <sup>2</sup>	3517,80	2397,49	746,87	3698,17	2456,28	801,22
19.6	Демонтаж металлоконструкций покрытий	т	5474,60	2755,22	1812,92	5959,53	2945,03	1944,84
19.7	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	10183,09	6750,23	2288,57	10722,69	6917,35	2455,06

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
19.8	Замена ступеней на косоурах	м	1633,82	1153,77	320,03	1710,72	1178,56	343,33
19.9	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных	м <sup>2</sup>	85,26	34,10	34,10	93,29	36,59	36,59
19.10	Сверление вертикальных отверстий кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром 20 мм	шт	199,37	99,34	66,69	216,24	105,36	71,54
19.11	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	м <sup>3</sup>	21265,83	10994,28	6847,70	23086,25	11699,79	7346,10
19.12	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м <sup>3</sup>	7372,76	3501,98	2580,52	8026,72	3735,81	2768,33
19.13	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см	м <sup>2</sup>	2899,93	1377,20	1015,15	3157,17	1469,17	1089,03
19.14	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 260х260 мм	шт	364,65	180,32	122,89	396,47	192,13	131,83
19.15	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	шт	661,29	326,56	223,15	719,02	347,96	239,40
19.16	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup>	шт	327,10	157,48	113,08	355,95	167,93	121,31
19.17	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	м	186,53	90,52	64,00	202,93	96,51	68,66
19.18	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	30800,02	17984,42	8543,73	32829,59	18622,38	9165,94
19.19	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м <sup>3</sup>	15963,50	9186,95	4517,70	17038,64	9526,80	4846,35
19.20	Разборка бетонных фундаментов	м <sup>3</sup>	6403,08	3179,41	2149,11	6960,88	3387,29	2305,54
19.21	Разборка железобетонных фундаментов	м <sup>3</sup>	11603,22	6019,60	3722,41	12582,25	6392,56	3993,35
19.22	Разборка кирпичных стен	м <sup>3</sup>	4439,50	2026,12	1608,92	4839,39	2164,06	1726,02
19.23	Разборка деревянных перегородок оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	м <sup>2</sup>	197,97	81,36	77,74	216,72	87,45	83,40
19.24	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	м <sup>2</sup>	235,64	96,20	92,96	257,92	103,34	99,73
19.25	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	м <sup>2</sup>	54,88	22,64	21,49	60,06	24,33	23,05
19.26	Разборка покрытий кровель из листовой стали	м <sup>2</sup>	32,40	13,17	12,82	35,46	14,14	13,76
19.27	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	60,25	24,61	23,76	65,94	26,43	25,49
19.28	Разборка бетонных оснований под полы	м <sup>2</sup>	5740,92	2788,30	1968,41	6245,64	2972,52	2111,69

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
19.29	Разборка покрытий полов асфальтовых и асфальтобетонных	м <sup>2</sup>	143,32	67,58	50,49	156,07	72,11	54,17
19.30	Разборка покрытий полов дощатых	м <sup>2</sup>	135,22	55,16	53,37	148,01	59,26	57,26
19.31	Разборка покрытий полов паркетных	м <sup>2</sup>	182,10	73,36	72,49	199,28	78,74	77,77
19.32	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	м <sup>2</sup>	774,95	312,25	308,46	848,10	335,16	330,93
19.33	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	м <sup>2</sup>	447,24	181,17	177,38	489,49	194,53	190,30
19.34	Разборка лестничных маршей на двух косоурах	м <sup>2</sup> гор. проект	1586,14	669,00	611,42	1731,92	715,26	655,91
19.35	Разборка лестничных площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	м <sup>2</sup> гор. проект	1785,63	791,53	662,74	1947,32	845,32	710,97
19.36	Разборка ступеней на косоурах	м	283,46	115,15	112,21	310,04	123,46	120,38
19.37	Разборка надземной части с сохранением годных материалов деревянных зданий любой этажности	м <sup>3</sup>	556,93	229,64	218,19	609,34	246,53	234,07
19.38	Разборка надземной части с сохранением годных материалов кирпичных зданий 1, 2-этажных	м <sup>3</sup>	798,96	381,93	278,02	871,79	409,49	298,26
19.39	Разборка надземной части без сохранения годных материалов деревянных зданий любой этажности	м <sup>3</sup>	455,98	186,08	179,93	498,81	199,62	193,02
19.40	Разборка надземной части без сохранения годных материалов кирпичных зданий 1, 2-этажных	м <sup>3</sup>	636,43	289,52	231,27	694,75	310,18	248,11
19.41	Разборка надземной части кирпичных сараев с сохранением годных материалов	м <sup>2</sup>	2385,97	1101,14	856,55	2604,08	1179,81	918,88
19.42	Разборка надземной части кирпичных сараев без сохранения годных материалов	м <sup>2</sup>	1945,94	855,17	727,18	2126,35	917,13	780,14
19.43	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	м <sup>2</sup>	535,82	214,33	214,33	586,30	229,92	229,92
19.44	Разборка кирпичных зданий методом обрушения	м <sup>3</sup>	480,01	296,65	122,24	526,18	322,91	131,14
19.45	Разборка деревянных зданий методом обрушения	м <sup>3</sup>	198,77	120,82	51,97	217,82	131,41	55,75
19.46	Поэлементная разборка всех конструкций кирпичных зданий с сохранением годных материалов	м <sup>3</sup>	1954,68	875,26	719,61	2136,48	939,90	771,98
19.47	Поэлементная разборка всех конструкций прочих зданий с сохранением годных материалов	м <sup>3</sup>	250,60	130,50	80,07	274,23	141,09	85,90

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
	<b><u>20 РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u></b>							
	<b><u>Земляные работы</u></b>							
20.1	Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	м <sup>3</sup>	1678,80	903,05	775,74	1816,78	959,60	832,22
20.2	Погрузка грунта вручную в автомобилю-самосвалы с выгрузкой	м <sup>3</sup>	628,44	512,18	116,26	683,12	554,66	124,72
	<b><u>Стены</u></b>							
20.3	Смена венцов в стенах из бревен рядовых диаметром 270 мм	м	1738,42	908,17	643,61	1876,53	958,23	690,45
20.4	Заделка трещин в кирпичных стенах кирпичом	м	5120,92	2481,91	2045,75	5551,47	2632,59	2194,65
20.5	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен	м <sup>3</sup>	7260,99	5749,13	1171,98	7529,86	5857,71	1257,26
20.6	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей	м	500,07	360,28	108,37	543,08	388,47	116,25
	<b><u>Перекрытия</u></b>							
20.7	Разборка подшивки потолков оштукатуренной	м <sup>2</sup>	323,04	137,93	136,11	352,46	148,05	146,01
20.8	Смена засыпки перекрытия с укладкой толя (керамзит)	м <sup>2</sup>	1234,33	751,25	355,20	1311,33	777,84	381,06
20.9	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	м <sup>2</sup>	1702,37	1286,34	305,90	1779,24	1319,80	328,17
	<b><u>Перегородки</u></b>							
20.10	Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки, с добавлением новых досок до 50%	м <sup>2</sup>	991,60	530,51	360,23	1063,74	557,48	386,46
20.11	Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков	шт	191,51	153,10	30,01	199,40	157,23	32,19
20.12	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м <sup>2</sup>	578,13	267,25	242,87	627,46	286,15	260,55
	<b><u>Проемы</u></b>							
20.13	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	457,77	211,13	205,53	497,58	226,39	220,48
20.14	Снятие оконных переплетов неостекленных	м <sup>2</sup>	114,14	52,01	51,78	124,12	55,81	55,54
20.15	Установка неостекленных оконных переплетов створных	шт	2825,57	2267,84	464,78	2915,08	2301,80	498,60
20.16	Установка дверных полотен наружных	шт	3438,23	3072,50	304,77	3497,75	3095,62	326,94
20.17	Ремонт оконных переплетов с заменой брусков с изготовлением элементов по размеру и профилю	шт	1573,45	741,77	693,07	1706,89	792,35	743,53

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.18	Смена замков врезных <b><u>Полы</u></b>	шт	602,21	458,82	119,49	625,19	467,52	128,19
20.19	Разборка лаг из досок и брусков	м <sup>2</sup>	25,45	11,46	11,46	27,67	12,30	12,30
20.20	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м <sup>2</sup>	38,46	17,36	17,30	41,82	18,63	18,56
20.21	Разборка покрытий полов цементных	м <sup>2</sup>	560,51	291,25	220,71	606,86	310,89	236,77
20.22	Перестилка дощатых полов крашенных	м <sup>2</sup>	522,81	257,56	217,42	565,02	273,46	233,24
20.23	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50% крашенных	м <sup>2</sup>	823,44	503,66	262,12	874,92	523,43	281,19
20.24	Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек	м <sup>2</sup>	179,32	89,19	73,88	193,70	94,62	79,26
20.25	Ремонт полов из щитового паркета (смена квадр)	м <sup>2</sup>	3440,52	2188,44	1026,30	3639,53	2263,27	1101,00
20.26	Ремонт покрытий из штучного паркета на мастике площадью в одном месте до 0,5 м <sup>2</sup>	1 место	970,95	749,42	181,59	1006,41	762,90	194,80
20.27	Смена метлахских плиток в полах до 10 шт	шт	66,87	33,45	27,39	72,24	35,51	29,39
20.28	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м <sup>2</sup>	1 место	167,40	85,57	67,08	180,46	90,51	71,96
20.29	Заделка выбоин в полах мозаичных площадью до 0,25 м <sup>2</sup>	1 место	428,80	212,51	177,29	463,24	225,51	190,19
20.30	Острожка дощатых покрытий площадью свыше 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	149,71	69,65	65,62	162,42	74,42	70,40
20.31	Острожка и циклевка паркетных полов	м <sup>2</sup>	204,17	109,17	77,87	219,25	114,84	83,53
20.32	Устройство оснований под покрытие пола из древесно-волоконистых плит насухо в два слоя площадью до 20 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	233,52	184,04	40,56	241,48	187,09	43,51
20.33	Устройство оснований под покрытие пола из древесно-стружечных плит площадью до 20 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	414,17	324,48	73,52	428,48	329,89	78,87
20.34	<b><u>Крыши, кровли</u></b> Разборка стропил со стойками и подкосами из досок	м <sup>2</sup>	80,96	36,86	35,85	88,10	39,65	38,46
20.35	Разборка покрытий кровель из листовой стали	м <sup>2</sup>	30,70	13,77	13,76	33,38	14,77	14,77
20.36	Разборка покрытий кровель из асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	33,48	15,03	15,00	36,40	16,12	16,09
20.37	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 50 мм	м <sup>2</sup>	287,73	165,85	99,09	307,18	173,24	106,30
20.38	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 50 мм	м <sup>2</sup>	730,05	470,84	210,74	771,76	486,91	226,07

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.39	Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	904,79	572,04	270,53	957,93	592,26	290,22
20.40	Смена карнизных свесов из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных	м	550,23	354,78	158,90	581,20	366,42	170,46
20.41	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,7 м	м	392,12	264,82	103,50	412,30	272,40	111,03
20.42	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в один слой	м <sup>2</sup>	548,46	448,72	81,09	564,30	454,70	86,99
20.43	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов обыкновенного профиля	м <sup>2</sup>	588,27	420,61	136,31	616,06	431,81	146,23
20.44	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой битумными составами с заменой 1 слоя	м <sup>2</sup>	264,44	218,00	37,75	271,85	220,82	40,50
20.45	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой мастикой	м <sup>2</sup>	150,34	125,63	20,09	154,32	127,17	21,55
20.46	Смена стропильных ног из брусьев	м	744,69	443,33	245,01	792,55	461,38	262,84
<b><u>Лестницы, крыльца</u></b>								
20.47	Разборка деревянных крылец с площадками и ступенями	м <sup>2</sup>	668,44	313,82	313,82	727,16	336,65	336,65
20.48	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки до 60 кг	м	158,66	77,32	71,98	172,13	82,56	77,21
20.49	Смена отдельных железобетонных ступеней на косоурах	м	1544,10	1178,15	323,85	1605,09	1202,07	347,43
20.50	Ремонт ступеней бетонных	шт	406,74	213,87	170,68	438,81	226,41	183,11
20.51	Ремонт металлических лестничных решеток	м	64,33	44,40	17,64	67,64	45,69	18,92
<b><u>Печные работы</u></b>								
20.52	Большой ремонт печей необлицованных	печь	6710,80	3924,33	2402,13	7191,46	4099,18	2576,90
20.53	Малый ремонт кухонных очагов топочного или поддувального отверстия	шт	671,25	400,81	233,14	717,91	417,78	250,10
20.54	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25 % в один канал	м	3359,25	2282,55	928,19	3545,41	2350,51	995,74
<b><u>Штукатурные работы</u></b>								
20.55	Насечка под штукатурку поверхностей по кирпичу	м <sup>2</sup>	125,50	66,43	55,21	136,76	71,02	59,23
20.56	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	м <sup>2</sup>	184,88	111,28	68,79	198,24	116,32	73,80

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.57	Сплошное выравнивание штукатурки потолков сухой растворной смесью (типа <Ветонит>) толщиной до 10 мм	м <sup>2</sup>	614,10	422,03	179,51	648,87	435,12	192,57
20.58	Перетирка штукатурки внутренних помещений	м <sup>2</sup>	97,88	48,01	46,61	106,91	51,41	50,00
20.59	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	м <sup>2</sup>	798,93	429,00	345,73	865,89	454,20	370,89
20.60	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдель- ных мест до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	м <sup>2</sup>	907,47	483,59	396,15	984,19	512,46	424,98
20.61	Ремонт штукатурки прямолинейных откосов внутри здания по камню и бетону цементно- известковым раствором	м <sup>2</sup>	1542,39	835,76	660,41	1670,29	883,89	708,47
20.62	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно- известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	м <sup>2</sup>	787,31	425,57	338,08	852,76	450,17	362,69
20.63	Ремонт штукатурки откосов наружных прямолинейных по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов	м <sup>2</sup>	1365,81	750,21	575,33	1477,13	792,06	617,18
20.64	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа <Ветонит>)	м <sup>2</sup>	422,76	273,05	139,92	449,87	283,26	150,10
20.65	Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м <sup>2</sup>	136,11	84,80	47,95	147,05	89,95	51,44
<b><u>Малярные работы</u></b>								
20.66	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке	м <sup>2</sup>	50,02	25,63	22,58	54,19	27,30	24,22
20.67	Улучшенная масляная окраска стен внутри помещений за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м <sup>2</sup>	131,73	73,91	53,53	141,60	77,85	57,43
20.68	Улучшенная масляная окраска потолков за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м <sup>2</sup>	155,77	86,35	64,28	167,61	91,07	68,96
20.69	Улучшенная масляная окраска окон за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м <sup>2</sup>	312,56	161,48	139,88	338,28	171,71	150,06
20.70	Улучшенная масляная окраска дверей за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м <sup>2</sup>	168,98	92,43	70,87	182,03	97,63	76,03
20.71	Улучшенная масляная окраска полов за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м <sup>2</sup>	106,34	60,94	42,03	114,10	64,05	45,09



Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.72	Водоэмульсионная окраска стен расчисткой старой краски до 35%	м <sup>2</sup>	149,86	99,61	46,53	158,44	103,04	49,91
20.73	Известковая окраска ранее окрашенных фасадов по штукатурке с земли и лесов	м <sup>2</sup>	67,02	35,84	28,88	72,34	37,96	30,98
20.74	Казеиновая окраска ранее окрашенных фасадов с земли и лесов	м <sup>2</sup>	85,71	50,49	32,62	91,71	52,87	34,99
20.75	Улучшенная масляная окраска фасадов с расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов	м <sup>2</sup>	131,50	73,68	53,54	141,46	77,70	57,44
20.76	Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по штукатурке с земли и лесов	м <sup>2</sup>	101,98	56,59	42,03	109,73	59,68	45,08
20.77	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 1 раз с земли и лесов	м <sup>2</sup>	55,96	41,34	13,54	58,77	42,65	14,52
20.78	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	м <sup>2</sup>	245,17	125,88	110,45	265,45	133,92	118,49
20.79	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград без рельефа за 2 раза	м <sup>2</sup>	289,62	145,51	133,44	314,13	155,23	143,15
20.80	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических мелких покрытий (отдельных карнизов, зонтов, парапетов, подоконных отливов, прогонов и др.) за два раза с люлек	м <sup>2</sup>	167,68	88,92	72,93	181,08	94,24	78,23
<b><u>Стекольные, обойные, облицовочные работы</u></b>								
20.81	Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до 1,0 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	720,96	484,21	225,48	764,45	500,79	241,88
20.82	Снятие обоев простых и улучшенных	м <sup>2</sup>	31,86	15,54	15,54	34,85	16,67	16,67
20.83	Смена обоев улучшенных	м <sup>2</sup>	233,46	136,98	91,89	251,18	143,74	98,57
20.84	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	м <sup>2</sup>	243,53	121,93	115,81	266,10	130,68	124,24
20.85	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток на стенах со сменой плиток в одном месте более 10 штук	шт	80,92	44,72	34,47	87,57	47,27	36,98
20.86	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	332,67	268,52	61,10	344,55	273,10	65,55
<b><u>Внутренние санитарно-технические работы</u></b>								
20.87	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром до 32 мм	м	116,25	59,21	55,37	126,22	63,25	59,41
20.88	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	281,85	138,92	138,76	306,83	149,04	148,86

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.89	Демонтаж унитазов и писсуаров	шт	212,94	104,97	104,83	231,82	112,62	112,46
20.90	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 32 мм	м	839,62	550,67	212,46	885,39	566,29	227,93
20.91	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм	м	2229,81	1615,75	451,52	2327,35	1649,23	484,37
20.92	Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм	м	519,36	358,98	117,93	544,81	367,70	126,51
20.93	Замена трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до 20 мм	м	1017,41	629,12	285,51	1079,10	650,29	306,30
20.94	Смена ванн чугунных	шт	11706,59	10307,40	1028,82	11930,05	10384,88	1103,69
20.95	Смена унитазов	шт	2832,74	1993,14	617,35	2965,55	2038,35	662,28
20.96	Смена раковин	шт	1610,22	1156,00	333,98	1682,41	1180,80	358,29
20.97	Смена вентилях муфтовых диаметром до 32 мм	шт	616,29	372,82	179,02	654,80	385,93	192,05
20.98	Смена задвижек диаметром 100 мм	шт	4902,42	3904,89	733,48	5062,59	3960,98	786,86
20.99	Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до 80 кг	радиатор	1220,73	570,29	478,27	1323,51	605,22	513,07
20.100	Добавление одной крайней секции радиаторов	радиатор	1434,16	939,57	363,67	1512,84	966,65	390,13
<b><u>Наружные инженерные сети</u></b>								
20.101	Замена участков трубопроводов (стальных) диаметром до 200 мм	м	1843,48	1399,45	304,13	1903,04	1426,69	326,27
20.102	Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника с изменением диаметра 200 мм на 200 и 225 мм	м	3255,05	2135,94	766,52	3427,58	2227,03	822,29
20.103	Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника с изменением диаметра с 300 мм на 225 мм	м	2695,95	1835,65	589,24	2826,21	1903,32	632,12
20.104	Демонтаж трубопроводов диаметром труб до 200 мм в непроходных каналах	м	208,66	95,99	77,17	223,77	102,90	82,79
20.105	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до 200 мм	шт	5484,54	2797,86	1840,19	5893,57	3011,41	1974,08
20.106	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	шт	7586,65	6507,01	739,48	7725,49	6567,29	793,29
<b><u>Электромонтажные работы</u></b>								
20.107	Демонтаж скрытой электропроводки	м	8,50	3,80	3,80	9,28	4,07	4,07
20.108	Демонтаж кабеля	м	32,32	14,43	14,43	35,29	15,48	15,48
20.109	Смена светильников с лампами накаливания	шт	829,09	625,50	164,19	862,91	637,46	176,14

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.110	Смена светильников с люминесцентными лампами	шт	1753,28	1380,08	300,97	1815,28	1401,99	322,88
20.111	Смена выключателей	шт	147,91	95,97	41,89	156,54	99,02	44,94
20.112	Смена электросчетчиков	шт	1044,37	844,79	160,96	1077,53	856,51	172,67
<b><u>Благоустройство</u></b>								
20.113	Корчевка пней вручную диаметром до 500 мм твердых пород	пень	2125,39	1117,29	741,25	2294,41	1173,18	795,20
20.114	Валка деревьев диаметром более 300 мм	м <sup>3</sup>	1800,40	820,21	720,73	1962,84	872,66	773,18
20.115	Вырезка сухих ветвей деревьев диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	дерево	202,49	85,80	85,80	221,82	92,04	92,04
20.116	Разборка покрытий и оснований асфальто-бетонных с помощью молотков отбойных	м <sup>3</sup>	1265,92	633,67	464,88	1380,06	676,83	498,74
20.117	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	м <sup>3</sup>	504,57	283,12	162,83	554,77	308,46	174,69
20.118	Снятие деформированных покрытий асфальтобетонных фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм	м <sup>2</sup>	21,93	17,93	2,94	24,70	20,26	3,15
20.119	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных	м <sup>2</sup>	34,30	17,86	12,08	37,31	19,03	12,96
20.120	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	341,74	164,75	130,14	372,78	175,92	139,61
20.121	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	719,91	567,80	111,85	746,62	577,44	119,99
20.122	Ремонт тротуаров из литого асфальта	м <sup>2</sup>	993,60	739,43	186,89	1036,76	754,05	200,50
20.123	Ремонт бордюров	м <sup>2</sup>	350,32	166,90	134,87	382,16	178,15	144,69
20.124	Ремонт деревянных ворот	м <sup>2</sup>	913,64	433,71	352,89	993,25	459,46	378,58
20.125	Ремонт деревянных калиток	м <sup>2</sup>	488,13	245,80	178,18	528,36	258,84	191,15
<b><u>Прочие ремонтно-строительные работы</u></b>								
20.126	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	м <sup>2</sup>	835,23	593,67	227,89	880,71	611,80	244,47
20.127	Утепление трубопроводов в каналах и коробах опилками	м <sup>3</sup>	1558,77	907,83	614,09	1677,22	952,54	658,80
20.128	Очистка помещений от строительного мусора	т	613,15	297,65	297,65	670,52	319,29	319,29
20.129	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях цементных	м <sup>3</sup>	971,30	530,68	500,70	1039,82	567,13	537,15

Шифр	НА ИМЕНОВАНИЕ комплексов и укрупненных видов работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях					
			для центральных и южных районов			для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера		
			всего	в том числе		всего	в том числе	
				прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов		прямые затраты	ФОТ рабочих и машинистов
20.130	Сверление отверстий в кирпичных стенах диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт	18,98	9,48	8,96	20,70	10,13	9,61
	<b>21 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							
21.1	Валка деревьев твердых пород и с корня, диаметр стволов до 28 см	дерево	46,33	23,29	22,15	50,33	24,90	23,77
21.2	Разделка древесины твердых пород диаметр стволов до 28 см	дерево	154,54	77,92	73,68	167,85	83,28	79,04
21.3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	хлыст	107,16	68,39	37,29	115,22	72,42	40,00
21.4	Корчевка деревьев корчевателями- собирающими с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 32 см	дерево	101,80	67,08	33,38	109,17	70,86	35,81
21.5	Корчевка пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	42,99	31,61	10,94	45,68	33,12	11,74
21.6	Корчевка кустарника и мелкокося средних корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	7684,55	5650,57	1955,75	8164,32	5919,41	2098,05
21.7	Сжигание с перетряхиванием валов из средних кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	15338,70	8987,69	6106,74	16465,19	9455,58	6551,04