

№ п/п	Вид работ	Требования к численности квалифицированных работников	Профильное образование	Требования к стажу работы квалифицированных работников	Требования к повышению квалификации
1	2	3	4	5	6
1	Подготовительные работы на строительной площадке (4510214, 4510215, 4510223, 4510224)	Инженер - строитель, инженер-механик инженер-электромеханик -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик техник-электромеханик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270116 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
2	Работы по сносу строений и разборке конструкций (4510301 - 4510307, 4510316, 4510317)	Инженер - строитель, инженер-механик инженер-электромеханик -3 чел. (образование высшее) или техник-строитель техник-механик техник-электромеханик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270116 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
3	Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (4510205 - 4510209, 4510461 - 4510467)	Инженер - строитель, инженер-механик инженер-сантехник -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик техник-сантехник -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270104 «Гидротехническое строительство» 270112 «Водоснабжение и водоотведение» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
4	Работы по разработке выемок, вертикальной планировке (4510411 - 4510414, 4510417, 4510419, 4510433, 4510434)	Инженер - строитель, инженер-механик -3 чел. (образование высшее) или техник -строитель техник-механик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270113 «Механизация и автоматизация строительства»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет

5 Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам (4510427)	Инженер - строитель, инженер-электромеханик -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-электромеханик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
6 Работы гидромеханизированные и дноуглубительные (4510415, 4510423 - 4510426)	Инженер - строитель, инженер-механик -4 чел. (образование высшее) или техник -строитель техник-механик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270104 «Гидротехническое строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
7 Работы взрывные (4510441 - 4510445)	Горный инженер - 4 чел. (образование высшее) или техник по горным работам - 6 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых» Специальности: 130408 «Взрывное дело»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
8 Работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров (4520161 - 4520167, 4510507)	Инженер - строитель, инженер-механик -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик -6 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
9 Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек (4510404, 4510431, 4510432)	Инженер - строитель, Инженер-механик -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Транспортное строительство» Специальности: 270205 «Автомобильные дороги и аэродромы» 270206 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет

10 Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов (4510421, 4510422)	Инженер - строитель, инженер-механик -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» 270206 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
11 Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел.(образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
12 Работы по закреплению грунтов (4510437 - 4510439)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство»; «Транспортное строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270205 «Автомобильные дороги и аэродромы» 270206 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
13 Работы по искусственному замораживанию грунтов	Горный инженер, инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник-механик - 5 чел(образование среднетехническое)	Направление: «Горное дело» Специальности: 130406 «Шахтное и подземное строительство» 130407 «Шахтное строительство» 130403 «Открытые горные работы»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет

14 Работы бетонные (4510501 - 4510503, 4510506, 4520115, 4520117, 4520118, 4520131 - 4520139, 4520141 - 4520153)	Инженер - строитель -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
15 Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций (4520202 - 4520207, 4520211 - 4520246, 4520402)	Инженер - строитель, инженер-электромеханик -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник-электромеханик -5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270104 «Гидротехническое строительство» 270113 «Механизация и автоматизации строительства» 270206 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
16 Работы по монтажу металлических конструкций (4520101 - 4520114, 4520116, 4520119 - 4520129)	Инженер - строитель, инженер-механик -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник-механик 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» 270108 «Изготовление металлических конструкций» 270106 «Производство строительных материалов и конструкций»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
17 Работы по монтажу деревянных конструкций (4540201, 4540202, 4540204 - 4540211, 4540216)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270107 «Производство неметаллических изделий и конструкций» 270113 «Механизация и автоматизации строительства»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
18 Работы по монтажу легких ограждающих конструкций (4520401, 4520405, 4520407)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270107 «Производство неметаллических изделий и конструкций» 270113 «Механизация и автоматизации строительства» 270108 «Изготовление металлических конструкций»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет

19 Работы по монтажу стен и панелей типа «СЭНДВИЧ» и листовой сборки	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270107 «Производство неметаллических изделий и конструкций» 270113 «Механизация и автоматизации строительства» 270106 «Производство строительных материалов и конструкций»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
20 Работы по устройству каменных конструкций (4510502, 4510505, 4520213, 4520301, 4520302, 4520304 - 4520309, 4520312, 4520406)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270107 «Производство неметаллических изделий и конструкций» 270113 «Механизация и автоматизации строительства»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
21 Работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов (4540171 - 4540177)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
22 Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб (4510502, 4520303, 4520411 - 4520414)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270106 «Производство строительных материалов и конструкций» 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция» 280104 «Пожарная безопасность»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

23 Работы по устройству кровель (4540121 - 4540127)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270108 «Изготовление металлических конструкций» 270106 «Производство строительных материалов и конструкций»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
24 Работы по гидроизоляции строительных конструкций (4540101 - 4540113)	Инженер - строитель, инженер-электромеханик -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель техник-электромеханик -5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270112 «Водоснабжение и водоотведение» 270107 «Производство неметаллических изделий и конструкций»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
25 Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования (4540151 - 4540164)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет	1 раз в 5 лет
	техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270106 «Производство строительных материалов и конструкций» 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»	стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

26 Работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования(4540133, 4540141 - 4540144, 4540146 - 4540148)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
27 Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования(4530107, 4530109, 4530156, 4530186, 4530187, 4530195, 4530201, 4530202, 4530204, 4530221, 4530224 - 4530226, 4530228 - 4530235, 4530239, 4530241, 4530243 - 4530247, 4530271, 4530272, 4530274 - 4530279, 4530291, 4530295, 4530451, 4530452, 4530455 - 4530461, 4530463 - 4530469, 4530634, 4530637 - 4530639, 4530641 - 4530646, 4530651, 4530658)	Инженер - строитель инженер - сантехник инженер - электрик -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник - сантехник техник - электрик 7 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции» 270112 «Водоснабжение и водоотведение» 270113 «Механизация и автоматизация строительства» 270109 «Теплогасоснабжение и вентиляция» 140212 «Электроснабжение»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года

<p>28 Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций(4530111 - 4530142, 4530151 - 4530156, 4530158, 4530159, 4530173, 4530175 - 4530177, 4530179 4530181, 4530186 - 4530195, 4530202 - 4530204, 4530221 - 4530223, 4530225 - 4530232, 4530234 - 4530239, 4530247, 4530248, 4530274 - 4530276, 4530283, 4530291, 4530292, 4530451 - 4530469)</p>	<p>Инженер - строитель, инженер - сантехник инженер - электрик -4 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник - электрик 7 чел. (образование среднетехническое)</p>	<p>Направление: «Строительство» Специальности: 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции» 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270105 «Городское строительство и хозяйство» 270112 «Водоснабжение и водоотведение» 270113 «Механизация и автоматизация строительства» 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция»</p>	<p>Стаж работы по специальности не менее 3 лет</p> <p>стаж работы по специальности не менее 5 лет</p> <p>1 раз в 5 года</p> <p>1 раз в 5 года</p>
<p>29 Работы по монтажу технологического оборудования (4530300 - 4530830)</p>	<p>Инженер - строитель, инженер - электрик инженер - сантехник -5 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник - электрик техник - сантехник 7 чел. (образование среднетехническое)</p>	<p>Направление: «Строительство» Специальности: 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции» 270113 «Механизация и автоматизация строительства» 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений»</p>	<p>Стаж работы по специальности не менее 3 лет</p> <p>стаж работы по специальности не менее 5 лет</p> <p>1 раз в 5 года</p> <p>1 раз в 5 года</p>

30 Работы пусконаладочные (4530850 - 4530930)	Инженер - строитель, инженер-электрик, механик - 4 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник - электрик, механик - 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270113 «Механизация и автоматизация строительства» 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» 270110 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
31 Работы по строительству автомобильных дорог (4510221, 4540243 - 4540246, 4540382 - 4540385)	Инженер - строитель -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление:«Транспортное строительство» Специальности: 270205 «Автомобильные дороги и аэродромы» 270206 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
32 Работы по строительству железнодорожных путей (4540391 - 4540415)	Инженер - строитель инженер- механик -5 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник-механик- 7 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство» Специальности: 270103 «Строительство и эксплуатация строительных сооружений» 270204 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет
33 Работы подводные (водолазные) (4510521 - 4510525)	Инженер - строитель, инженер - гидротехник, морской инженер - 4 чел. (образование высшее) или техник - строитель, техник-гидролог - 6 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство»; «Морская техника» Специальности: 180302 «Подводная техника» 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270104 «Гидротехническое строительство» 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года

34 Работы горнопроходческие (4510531 - 4510543)	Горный инженер, Инженер - строитель инженер-механик -4 чел. (образование высшее) или горный техник, техник - строитель 6 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Горное дело» Специальности: 130403 «Открытые горные работы» 130406 «Шахтное и подземное строительство» 130407 «Шахтное строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 года 1 раз в 5 года
35 Работы по устройству конструкций скважин (4510551 - 4510562)	Инженер - строитель инженер - механик -3 чел. (образование высшее) или техник - строитель техник-механик 5 чел. (образование среднетехническое)	Направление: «Строительство»; «Нефтегазовое дело» Специальности: 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин» 270102 «Промышленное гражданское строительство» 270104 «Гидротехническое строительство»	Стаж работы по специальности не менее 3 лет стаж работы по специальности не менее 5 лет	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет