

## II этап разработки

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
	<b>Устройство переходов методом ГНБ установками различным тяговым усилием для прокладки сетей инженерно-технического обеспечения</b>	
1	1. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=100мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 20 тс (200 кН) длиной до 300 мп	ГЭСН-4
2	1. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=100мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 50 тс (500 кН) длиной до 600 мп	ГЭСН-4
3	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=200мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 20 тс (200 кН) длиной до 200 мп	ГЭСН-4
4	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=200мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 50 тс (500 кН) длиной до 500 мп	ГЭСН-4
5	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=400мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 20 тс (200 кН) длиной до 200 мп	ГЭСН-4
6	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=400мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 50 тс (500 кН) длиной до 400 мп	ГЭСН-4
7	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=400мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 100 тс (1000 кН) длиной до 600 мп	ГЭСН-4
8	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=400мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 250 тс (2500 кН) длиной до 1700 мп	ГЭСН-4
9	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=500мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 50 тс (500 кН) длиной до 300 мп	ГЭСН-4
10	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=500мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 100 тс (1000 кН) длиной до 500 мп	ГЭСН-4
11	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=500мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 250 тс (2500 кН) длиной до 1500 мп	ГЭСН-4
12	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=700мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 50 тс (500 кН) длиной до 300 мп	ГЭСН-4
13	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=700мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 100 тс (1000 кН) длиной до 500 мп	ГЭСН-4
14	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=700мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 250 тс (2500 кН) длиной до 1500 мп	ГЭСН-4

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
15	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=1000мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 100 тс (1000 кН) длиной до 500 мп	ГЭСН-4
16	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=1000мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 250 тс (2500 кН) длиной до 1500 мп	ГЭСН-4
17	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для труб Ду=1200мм в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 250 тс (2500 кН) длиной до 1500 мп	ГЭСН-4
	<b>Монтаж элементов каркасов быстровозводимых зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)</b>	
18	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса	ГЭСН-9
19	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): кровельных прогонов	ГЭСН-9
20	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): стеновых прогонов	ГЭСН-9
21	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): элементов обрамления проемов	ГЭСН-9
22	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): колонн	ГЭСН-9
23	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): балок межэтажных перекрытий	ГЭСН-9
24	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): связей	ГЭСН-9
	<b>Устройство фальшполов</b>	
25	Устройство фальшполов по металлическому каркасу	ГЭСН-11
	<b>Устройство металлической водосточной системы (колен, воронок, водосточных труб) из готовых элементов</b>	
26	Устройство металлической водосточной системы: установка колен (ед.изм. - шт.)	ГЭСН-12
27	Устройство металлической водосточной системы: установка воронок (ед.изм. - шт.)	ГЭСН-12
28	Устройство металлической водосточной системы: установка прямых звеньев труб (ед.изм. - м.п.)	ГЭСН-12
	<b>Норма на корректировку толщины сплошного выравнивания внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей (на каждый последующий 1 мм увеличения или уменьшения толщины)</b>	
29	Норма на корректировку толщины на каждый 1 мм добавлять или исключать к норме 15-02-019-03 "Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен"	ГЭСН-15
30	Норма на корректировку толщины на каждый 1 мм добавлять или исключать к норме 15-02-019-04 "Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков"	ГЭСН-15
31	Норма на корректировку толщины на каждый 1 мм добавлять или исключать к норме 15-02-019-05 "Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских"	ГЭСН-15

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
32	Норма на корректировку толщины на каждый 1 мм добавлять или исключать к норме 15-02-019-06 "Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов криволинейных"	ГЭСН-15
	<b>Прокладка пластиковых воздуховодов</b>	
33	Прокладка пластиковых воздуховодов диаметром до 100 мм	ГЭСН-20
34	Прокладка пластиковых воздуховодов диаметром свыше 100 мм	ГЭСН-20
35	Прокладка пластиковых воздуховодов периметром до 400 мм	ГЭСН-20
36	Прокладка пластиковых воздуховодов периметром свыше 400 мм	ГЭСН-20
	<b>Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов</b>	
37	Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов диаметром до 100 мм	ГЭСН-20
38	Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов диаметром свыше 100 до 200 мм	ГЭСН-20
39	Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов диаметром свыше 200 до 250 мм	ГЭСН-20
40	Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов свыше 250 до 400 мм	ГЭСН-20
41	Прокладка алюминиевых гибких гофрированных воздуховодов свыше 400 до 500 мм	ГЭСН-20
	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб (отсутствующие диаметры в СНБ)</b>	
42	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	ГЭСН-22
43	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм	ГЭСН-22
44	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 560 мм	ГЭСН-22
45	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1400 мм	ГЭСН-22
46	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1600 мм	ГЭСН-22
	<b>Установка пластиковых и композитных водоотводных лотков с решеткой (без решетки)</b>	
47	Установка композитных (полимерпесчаных, полимербетонных) водоотводных лотков без решетки	ГЭСН-23
48	Установка композитных (полимерпесчаных, полимербетонных) водоотводных лотков с решеткой	ГЭСН-23
	<b>Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб (отсутствующие диаметры в СНБ)</b>	
49	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов канализации диаметром 1400 мм	ГЭСН-23
50	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов канализации диаметром 1600 мм	ГЭСН-23
	<b>Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом</b>	
51	Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, наружный диаметр труб 110 мм	ГЭСН-22
52	Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, наружный диаметр труб 160 мм	ГЭСН-22
53	Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, наружный диаметр труб 225 мм	ГЭСН-22
54	Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, наружный диаметр труб 315 мм	ГЭСН-22
55	Установка отвода на трубопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, наружный диаметр труб 400 мм	ГЭСН-22







№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
107	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями с использованием двух комплектов оборудования, наружный диаметр труб 315 мм	ГЭСН-24
108	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями с использованием двух комплектов оборудования, наружный диаметр труб 400 мм	ГЭСН-24
109	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями с использованием двух комплектов оборудования, наружный диаметр труб 500 мм	ГЭСН-24
110	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями с использованием двух комплектов оборудования, наружный диаметр труб 630 мм	ГЭСН-24
<b>Установка птицевоздушных устройств</b>		
111	Установка птицевоздушных устройств	ГЭСН-33
<b>Устройство прокладочной гидроизоляции насухо</b>		
112	Устройство прокладочной гидроизоляции насухо	ГЭСН-8
<b>Установка откатных ворот</b>		
113	Установка откатных ворот	ГЭСН-9
<b>Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм норма на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять или исключать к норме 11-01-045</b>		
114	Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм норма на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять или исключать к норме 11-01-045	ГЭСН-11
<b>Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой</b>		
115	Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой площадью сечения малых монолитных форм до 0,3 м <sup>2</sup>	ГЭСН-27
116	Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой площадью сечения малых монолитных форм свыше 0,3 м <sup>2</sup> до 0,8 м <sup>2</sup>	ГЭСН-27
<b>Устройство неармированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см</b>		
117	Устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу, шириной укладки до 7,5 м	ГЭСН-31
118	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу, шириной укладки до 7,5 м	ГЭСН-31
119	Устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка), шириной укладки до 7,5 м	ГЭСН-31
120	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка), шириной укладки до 7,5 м	ГЭСН-31
<b>Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см</b>		
121	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу, шириной укладки свыше 5 до 7,5 м	ГЭСН-31

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
122	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу, шириной укладки свыше 5 до 7,5 м	ГЭСН-31
123	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка), шириной укладки свыше 0,5 до 7,5 м	ГЭСН-31
124	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка), шириной укладки свыше 0,5 до 7,5 м	ГЭСН-31
<b>Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см</b>		
125	Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации, шириной укладки 1,0 м	ГЭСН-31
126	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации, шириной укладки 1,0 м	ГЭСН-31
<b>Устройство основания из укатываемого цементобетона</b>		
127	Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу	ГЭСН-31
128	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу	ГЭСН-31
129	Устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	ГЭСН-31
130	Норма на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме ... на устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	ГЭСН-31
<b>Смена керамогранитных плит</b>		
131	Смена керамогранитных плит до 3 шт. в м <sup>2</sup>	ГЭСНр-57
132	Смена керамогранитных плит до 6 шт. в м <sup>2</sup>	ГЭСНр-57
<b>Ремонт резиновых напольных покрытий</b>		
133	Ремонт резиновых напольных покрытий	ГЭСНр-57
<b>Замена облицовки из пластиковых панелей и плит подвесных растровых потолков без смены каркаса (ед. изм. – 100 м<sup>2</sup>)</b>		
134	Замена облицовки потолков из пластиковых панелей без смены каркаса	ГЭСНр-63
135	Замена плит растровых потолков с разборкой каркаса без смены каркаса	ГЭСНр-63
<b>Разборка облицовки из пластиковых панелей и плит подвесных растровых потолков на каркасе (ед. изм. – 100 м<sup>2</sup>)</b>		
136	Разборка облицовки потолков из пластиковых панелей с разборкой каркаса	ГЭСНр-63
137	Разборка плит растровых потолков с разборкой каркаса	ГЭСНр-63
<b>Замена стеклопакета в пластиковых окнах</b>		
138	Замена стеклопакета в пластиковых окнах	ГЭСНр-63
<b>Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса (металлического, пластикового)</b>		
139	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup>	ГЭСНр-63
140	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 1 м <sup>2</sup> до 5 м <sup>2</sup>	ГЭСНр-63
141	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 5 м <sup>2</sup>	ГЭСНр-63



№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
142	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте до 1 м2	ГЭСНр-63
143	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 1 м2 до 5 м2	ГЭСНр-63
144	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 5 м2	ГЭСНр-63
	<b>Замена керамогранитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса</b>	
145	Замена керамогранитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса с количеством плиток в одном месте до 5 штук	ГЭСНр-63
146	Замена керамогранитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса с количеством плиток в одном месте свыше 5 штук	ГЭСНр-63
	<b>Замена композитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса</b>	
147	Замена композитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса площадью в одном месте до 1 м2	ГЭСНр-63
148	Замена композитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса площадью в одном месте свыше 1 м2 до 5 м2	ГЭСНр-63
149	Замена композитных облицовочных плит вентилируемого фасада без замены каркаса площадью в одном месте свыше 5 м2	ГЭСНр-63
	<b>Замена потолков реечных без замены каркаса</b>	
150	Замена потолков реечных без замены каркаса	ГЭСНр-63
	<b>Монтаж домофона, видеодомофона</b>	
151	Монтаж домофона	ГЭСНм-10
152	Монтаж видеодомофона	ГЭСНм-10
	<b>Монтаж трубопроводов и газоходов из стеклопластиковых труб</b>	
153	Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб внутренним диаметром до 100 мм	ГЭСНм-12
154	Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб внутренним диаметром свыше 100 мм до 300 мм	ГЭСНм-12
155	Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб внутренним диаметром свыше 300 мм до 500 мм	ГЭСНм-12
156	Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб внутренним диаметром свыше 500 мм до 800 мм	ГЭСНм-12
157	Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб внутренним диаметром свыше 800 мм до 1200 мм	ГЭСНм-12
	<b>Погружение железобетонных свай вдавливанием</b>	
158	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 100 т, длина свай до 10 м	ГЭСН-5
159	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 100 т, длина свай свыше 10 до 16 м	ГЭСН-5
160	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 100 т, длина свай свыше 16 м	ГЭСН-5
161	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 200 т, длина свай до 10 м	ГЭСН-5
162	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 200 т, длина свай свыше 10 до 16 м	ГЭСН-5
163	Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 200 т, длина свай свыше 16 м	ГЭСН-5
	<b>Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA)</b>	
164	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром до 750 мм глубиной до 20 м в грунтах 1 группы	ГЭСН-5
165	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром до 750 мм глубиной до 20 м в грунтах 2 группы	ГЭСН-5
166	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром до 750 мм глубиной до 20 м в грунтах 3 группы	ГЭСН-5

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
167	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 750 до 900 мм глубиной до 25 м в грунтах 1 группы	ГЭСН-5
168	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 750 до 900 мм глубиной до 25 м в грунтах 2 группы	ГЭСН-5
169	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 750 до 900 мм глубиной до 25 м в грунтах 3 группы	ГЭСН-5
170	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1000 мм глубиной до 30 м в грунтах 1 группы	ГЭСН-5
171	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1000 мм глубиной до 30 м в грунтах 2 группы	ГЭСН-5
172	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1000 мм глубиной до 30 м в грунтах 3 группы	ГЭСН-5
173	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1200 мм глубиной до 30 м в грунтах 1 группы	ГЭСН-5
174	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1200 мм глубиной до 30 м в грунтах 2 группы	ГЭСН-5
175	Устройство буронабивных свай по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) диаметром свыше 900 до 1200 мм глубиной до 30 м в грунтах 3 группы	ГЭСН-5
<b>Монтаж люков противопожарных</b>		
176	Монтаж люков противопожарных	ГЭСН-9
<b>Устройство металлического каркаса стен, перегородок и потолков из направляющих профилей под облицовку различными материалами (ед.изм. - 100 м2)</b>		
177	Устройство металлического каркаса стен из направляющих профилей под облицовку различными материалами (ед.изм. - 100 м2)	ГЭСН-15
178	Устройство металлического каркаса перегородок из направляющих профилей под облицовку различными материалами (ед.изм. - 100 м2)	ГЭСН-15
179	Устройство металлического каркаса потолков из направляющих профилей под облицовку различными материалами (ед.изм. - 100 м2)	ГЭСН-15
<b>Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)</b>		
180	Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) диаметром до 200 мм	ГЭСН-20
181	Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) диаметром свыше 200 до 400 мм	ГЭСН-20
182	Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) диаметром свыше 400 до 630 мм	ГЭСН-20
183	Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) диаметром свыше 630 до 800 мм	ГЭСН-20
184	Прокладка воздухопроводов на ниппельном соединении из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) диаметром свыше 800 до 1250 мм	ГЭСН-20
<b>Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 100, 200, 300 мм</b>		

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
185	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм	ГЭСН-22
186	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром свыше 100 до 200 мм	ГЭСН-22
187	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром свыше 200 до 300 мм	ГЭСН-22
	<b>Установка пескоуловителей из полимерных материалов</b>	
188	Установка пескоуловителей из полимерных материалов	ГЭСН-23
	<b>Вырезка отверстий в металлоконструкциях</b>	
189	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали до 5 мм	ГЭСН-09
190	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 5 до 10 мм	ГЭСН-09
191	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 10 до 20 мм	ГЭСН-09
192	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 20 до 30 мм	ГЭСН-09
193	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 30 до 40 мм	ГЭСН-09
194	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 40 до 60 мм	ГЭСН-09
195	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали свыше 60 мм	ГЭСН-09
	<b>Устройство борозд в конструкциях из кирпича, бетона, гипсобетона с использованием штробореза</b>	
196	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
197	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения до 50 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
198	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения до 100 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
199	На каждые 20 см <sup>2</sup> площади сечения сверх 100 см <sup>2</sup> добавлять к сметной норме .....	ГЭСН-46
200	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
201	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения до 50 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
202	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения до 100 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
203	На каждые 20 см <sup>2</sup> площади сечения сверх 100 см <sup>2</sup> добавлять к сметной норме .....	ГЭСН-46
204	Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
205	Устройство в бетонных конструкциях потолков и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения до 50 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
206	Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения до 100 см <sup>2</sup>	ГЭСН-46
207	На каждые 20 см <sup>2</sup> площади сечения сверх 100 см <sup>2</sup> добавлять к сметной норме .....	ГЭСН-46
	<b>Снятие пластиковых подоконных досок</b>	
208	Снятие пластиковых подоконных досок	ГЭСНр-56
	<b>Разборка покрытий полов из кермогранитных плит</b>	
209	Разборка покрытий полов из кермогранитных плит	ГЭСНр-57
	<b>Разборка плинтусов: керамогранитных</b>	
210	Разборка плинтусов: керамогранитных	ГЭСНр-57
	<b>Монтаж ленты светодиодной</b>	
211	Монтаж ленты светодиодной с использованием коннектора	ГЭСНм-8
212	Монтаж ленты светодиодной с помощью пайки	ГЭСНм-8
	<b>Установка электрических конвекторов с креплением к стене</b>	

№ п/п норм	Наименование вида работ	Предлагаемая часть
1	2	3
213	Установка электрических конвекторов с креплением к стене	ГЭСНМ-8
	<b>Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия</b>	
214	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	ГЭСН-11
	<b>Всего: 214 норм</b>	