

## Техническое задание

Виды работ: Ремонт асфальтобетонного покрытия проездов, тротуаров и бетонных отмонок  
По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Корпус №27</b>			
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	14
2	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	22,4
3	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	22,4
4	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	22,4
5	Уплотнение грунта виброплитой	м2	56
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	9,2
7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	13,75
8	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 56 шт: при цементобетонных покрытиях	м	56
9	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	56
10	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	54
11	Железнение цементных покрытий	м2	56
12	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	54
13	Заделка швов цементным раствором М 100	м	27
14	Устройство засыпки из плодородного слоя земли	м3	2,6
15	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	20,91
16	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,3
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	23,21
<b>Отмостка со стороны К14</b>			
18	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	1,55
19	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	3,1
20	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,4

1	2	3	4
21	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	11
22	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	3,1
23	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	23,9
24	Железнение цементных покрытий	м2	31
25	Заполнение швов однокомпонентным высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	47,7
26	Заделка швов цементным раствором М 100	м	47,7
27	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	7,78
28	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,9
29	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	8,68
<b>Корпуса №22, №67</b>			
30	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	80
31	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	9,6
32	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	10,4
33	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	32
34	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	32
35	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	32
36	Уплотнение грунта виброплитой	м2	80
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	13,2
38	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	12
39	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 82 шт: при цементобетонных покрытиях	м	82
40	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	80
41	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	81
42	Железнение цементных покрытий	м2	80
43	Заполнение швов однокомпонентным высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	80
44	Заделка швов цементным раствором М 100	м	40
45	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	36,9
46	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,1

1	2	3	4
47	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	41
<b>Корпуса 12, 12а</b>			
48	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	2,4
49	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	13
50	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	39,6
51	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	51,5
52	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	51,5
53	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	51,5
54	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	51,5
55	Уплотнение грунта виброплитой	м2	168
56	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	27,72
57	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	25,2
58	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 151 шт: при цементобетонных покрытиях	м	151
59	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	168
60	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	147
61	Железнение цементных покрытий	м2	168
62	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	147
63	Заделка швов цементным раствором М 100	м	74
64	Устройство засыпки из плодородного слоя земли	м3	5,2
65	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	64,2
66	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	7,18
67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	71,38
<b>Корпус №11</b>			
68	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	12,2
69	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	32,95
70	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	73,5
71	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	73,5

1	2	3	4
72	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	73,5
73	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	73,5
74	Уплотнение грунта виброплитой	м2	191
75	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	31,5
76	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	28,7
77	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 149 шт: при цементобетонных покрытиях	м	149
78	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	191
79	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	147
80	Железнение цементных покрытий	м2	191
81	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	147
82	Заделка швов цементным раствором М 100	м	74
83	Устройство засыпки из плодородного слоя земли	м3	4,7
84	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	76,17
85	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	8,5
86	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	84,67
Тротуар у корпуса №2			
87	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	4
88	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	2,28
89	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	3,8
90	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	2,5
91	Ремонт штукатурки фундаментов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	2,5
92	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,5
93	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	5,7
94	Розлив вяжущих материалов	т	0,0304
95	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см: тип Б марка I,	м2	38
96	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см: тип А, марка I	м2	38
97	Заполнение швов битумно-полимерно мастикой	м	4

1	2	3	4
98	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	14,45
99	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,6
100	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	16,05
<b>Корпус №6</b>			
Отмостка			
101	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	28
102	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	2,8
103	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	26,45
104	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	58,5
105	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	58,5
106	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	58,5
107	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	58,5
108	Уплотнение грунта виброплитой	м2	117
109	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	17,6
110	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	17,6
111	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 117 шт: при цементобетонных покрытиях	м	117
112	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	117
113	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	112
114	Железнение цементных покрытий	м2	117
115	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	112
116	Заделка швов цементным раствором М 100	м	56
Ремонт асфальтобетонной площадки/ямочный ремонт			
117	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	164
118	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	30
119	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	30
120	Розлив вяжущих материалов	т	0,12
121	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	150

1	2	3	4
122	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип А, марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	150
123	Заполнение швов битумно-полимерно мастикой	м	164
124	Устройство засыпки из плодородного слоя земли	м3	2,5
125	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	110,92
126	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	12,3
127	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	123,22
<b>Площадка под вентиляционное оборудование</b>			
128	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	7,25
129	Уплотнение грунта виброплитой	м2	29
130	Засыпка вручную песком	м3	4,35
131	Уплотнение песка трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	4,35
132	Полив водой уплотняемого песка	м3	4,35
133	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	4,35
134	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 24 шт: при других видах покрытий	м	24
135	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	29
136	Железнение цементных покрытий	м2	29
137	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	10,4
138	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,2
139	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	11,6
<b>Корпуса №28, 34</b>			
<b>Отмостка</b>			
140	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	59
141	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	6,84
142	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,2 л/м2)	м2	17,1
143	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	17,1
144	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	17,1
145	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	17,1
146	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 63 шт: при цементобетонных покрытиях	м	63
147	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	11,4
148	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см, БСТ класс В15 (М200)	м2	57

1	2	3	4
149	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	57
150	Железнение цементных покрытий	м2	57
151	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	112
152	Заделка швов цементным раствором М 100	м	29
Ремонт бетонного крыльца			
153	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	9,7
154	Устройство стяжек: бетонных толщиной 50 мм, БСТ класс В15 (М200)	м2	5,6
155	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,01736
156	Железнение цементных покрытий	м2	5,6
157	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	4,1
158	Ремонт штукатурки боковых поверхностей крыльца и подступенков	м2	4,1
159	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	9,7
160	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	15,5
161	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,7
162	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	17,2
<b>Тротуар по ул. Планетная, 32</b>			
163	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	422
164	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	6,84
165	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	360
166	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 360 шт: при других видах покрытий	м	360
167	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	154
168	Розлив вяжущих материалов	т	0,616
169	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	770
170	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип А, марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	770
171	Заполнение швов битумно-полимерно мастикой	м	43
172	Устройство засыпки из плодородного слоя земли	м3	5,4
173	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	178
174	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	19,8
175	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	197,8

1	2	3	4
	<b>Разгрузочная площадка у ангара экспедиции</b>		
176	Разработка песка, щебня, грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3	м3	16
177	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	4
178	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	6
179	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см: БСТ класс В20 (М250)	м2	40
180	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	40
181	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,6
182	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	25,6
	<b>Ремонт отмотки К36 ( со стороны к. 26)</b>		
183	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	4,3
184	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,44
185	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	м2	3,8
186	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)(расход 0,35 л/м2)	м2	5,8
187	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	5,8
188	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных: БСТ класс В15 (М200)	м3	0,8
189	Ремонт и восстановление герметизации стыков между панелями и фундаментом: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	м	50,3
190	Устройство герметизации горизонтальных стыков примыкания отмотки полиуретановым герметиком	м	50,3
191	Заделка трещин и швов цементным составом	м	50,3
192	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	21,5
193	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	3,76
194	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	19,3
195	Установка бортовых камней бетонных БР100.30.18 - 22 шт: при цементобетонных покрытиях	м	22
196	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см: БСТ класс В15 (М200)	м2	38,3
197	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	31,2
198	Железнение цементных покрытий	м2	38,3
199	Заполнение швов однокомпонентным высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м	41,7

1	2	3	4
200	Заделка швов цементным раствором М 100	м	41,7
201	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	13,38
202	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,4
203	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	14,78
<b>Корпус №30</b>			
204	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	га	0,02
205	Корчевка вручную пней диаметром: до 120 мм	шт	31
206	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	м2	200
207	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	м2	200
208	Засыпка экскаваторами ям песком с ковшом вместимостью: 0,25 м3	м3	27,6
209	Уплотнение песка трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	27,6
210	Полив водой уплотняемого песка	м3	27,6
211	Разработка песка, щебня, грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3	м3	23,35
212	Разработка бетонной отмостки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3	м3	3,5
213	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (добор грунта вручную)	м3	2,9
214	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	42,5
215	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	42,5
216	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	42,5
217	Уплотнение грунта виброплитой	м2	85
218	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	18,7
219	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	21,25
220	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см: БСТ класс В15 (М200)	м2	85
221	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	85
222	Железнение цементных покрытий	м2	85
223	Заполнение швов однокомпонентный высокоэластичным полиуретановый герметиком с высокой деформативной способностью на всю глубину	м шва	85
224	Заделка швов цементным раствором М 100	м шва	42,5
225	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	31,99
226	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	8,5

1	2	3	4
227	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	84,89

II. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, движения технологического транспорта.

III. **Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:**

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";  
 СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";  
 ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  
 СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;  
 СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги";  
 СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги";  
 Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-НС;  
 Метод. рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования;  
 СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"

Виды работ: Ремонт кирпичных цоколей зданий корпусов

По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	<b>Корпуса 12, 12а</b>		
1	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м2	м2	12,5
2	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	1,2
3	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	154,4
4	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	54,04
5	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	154,4
6	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью	м2	154,4
7	Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С.	т	5,79
8	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	154,4
9	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	54,04
10	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	154,4
11	Сетка стеклотканевая 2000 4х4 мм, 165 гр/м2 (расход 1,1м2/м2)	м2	169,84
12	Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход 6кг/м2) или эквивалент: Сухая строительная смесь :температура применения: от +5 до +30°С; открытое время: примерно 40 мин; температура эксплуатации: от -50 до +70°С	т	0,9264
13	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	154,4
14	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	54,04
15	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	154,4

1	2	3	4
16	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па).	кг	617,6
17	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	154,4
18	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	54,04
19	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	м2	154,4
20	Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Andalusia 5" (расход 0,4л/м2) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа.	л	61,76
21	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	6,43
22	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,7
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	7,13
<b>Корпус №1</b>			
24	Демонтаж (срубка) декоративных выступающих тяг цоколя	м2	67,36
25	Смена обделок из листовой стали (подоконных отливов) шириной: до 0,7 м	м	71,6
26	Ремонт и восстановление герметизации стыков под оконными блоками: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	м	71,6
27	Устройство герметизации горизонтальных стыков примыкания однокомпонентным высокоэластичным полиуретановым герметиком с высокой деформативной способностью	м	71,6
28	Заделка трещин и швов цементным составом	м	71,6
29	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	18
30	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	6,3
31	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	18
32	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м2	м2	13,1
33	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	261,1

1	2	3	4
34	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	91,385
35	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	261,1
36	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью	м2	261,1
37	Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С.	т	9,79125
38	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	261,1
39	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	91,385
40	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	261,1
41	Сетка стеклотканевая 2000 4x4 мм, 165 гр/м2 (расход 1,1м2/м2)	м2	287,21
42	Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход бкг/м2) или эквивалент: Сухая строительная смесь :температура применения: от +5 до +30°C; открытое время: примерно 40 мин; температура эксплуатации: от -50 до +70°C	т	1,5666
43	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	261,1
44	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°C. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	91,385
45	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	261,1
46	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па).	кг	1044,4
47	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	261,1
48	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°C. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	91,385
49	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	м2	261,1

1	2	3	4
50	Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Andalusia 5" (расход 0,4л/м <sup>2</sup> ) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа.	л	104,44
51	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	т	37,68
52	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,2
53	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	41,88
<b>Корпус №6</b>			
54	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,6
55	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	193,8
56	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м <sup>2</sup> ) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	67,83
57	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м <sup>2</sup>	193,8
58	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью	м <sup>2</sup>	193,8
59	Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м <sup>2</sup> /1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С.	т	7,2675
60	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	193,8
61	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м <sup>2</sup> ) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	67,83
62	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м <sup>2</sup>	193,8
63	Сетка стеклотканевая 2000 4x4 мм, 165 гр/м <sup>2</sup> (расход 1,1м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	213,8
64	Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход 6кг/м <sup>2</sup> ) или эквивалент: Сухая строительная смесь :температура применения: от +5 до +30°С; открытое время: примерно 40 мин; температура эксплуатации: от -50 до +70°С	т	1,1628
65	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	193,8
66	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м <sup>2</sup> ) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м <sup>2</sup> .	л	67,83

1	2	3	4
67	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	193,8
68	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па).	кг	775,2
69	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	193,8
70	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	67,83
71	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	м2	193,8
72	Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Andalusia 5" (расход 0,4л/м2) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа.	л	77,52
73	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	7,01
74	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,7
75	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	7,71

#### Корпус №11

76	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: промежуточного карниза	м	103
77	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	26,5
78	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	9,275
79	Ремонт штукатурки цоколей по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	26,5
80	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	м2	12,8
81	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	181,4
82	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	63,49
83	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	181,4
84	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью	м2	181,4

1	2	3	4
85	Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С.	т	6,8025
86	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	181,4
87	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	63,49
88	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	181,4
89	Сетка стеклотканевая 2000 4x4 мм, 165 гр/м2 (расход 1,1м2/м2)	м2	199,54
90	Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход 6кг/м2) или эквивалент: Сухая строительная смесь :температура применения: от +5 до +30°С; открытое время: примерно 40 мин; температура эксплуатации: от -50 до +70°С	т	1,0884
91	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	181,4
92	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	63,49
93	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	181,4
94	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па).	кг	725,6
95	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	181,4
96	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	63,49
97	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	м2	181,4
98	Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Andalusia 5" (расход 0,4л/м2) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа.	л	72,56
99	Устройство мелких покрытий (промежуточного карниза) из листовой оцинкованной стали	м2	44,2
100	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	8,94

1	2	3	4
101	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,7
102	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	9,64
<b>Корпус №14 (АБК)</b>			
103	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	м2	0,5
104	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	84,5
105	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	29,575
106	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	84,5
107	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью	м2	84,5
108	Штукатурка Ceresit СТ29 (расход 1,5кг/м2/1мм) или эквивалент: Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 С. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70С.	т	3,16875
109	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	84,5
110	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,35 л/м2) или эквивалент: Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	29,575
111	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	84,5
112	Сетка стеклотканевая 2000 4х4 мм, 165 гр/м2 (расход 1,1м2/м2)	м2	92,95
113	Смесь штукатурно-клеевая Ceresit СТ190 (расход 6кг/м2) или эквивалент: Сухая строительная смесь :температура применения: от +5 до +30°С; открытое время: примерно 40 мин; температура эксплуатации: от -50 до +70°С	т	0,507
114	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	84,5
115	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	29,575
116	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	84,5
117	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (расход 4кг/м2) или эквивалент: Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па).	кг	338

1	2	3	4
118	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	84,5
119	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16 (расход 0,35л/м2) или эквивалент: Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°C. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	29,575
120	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	м2	84,5
121	Краска силикатная фасадная CERESIT СТ 54 "Andalusia 5" (расход 0,4л/м2) или эквивалент: Силикатная краска с высокими паропроницаемостью и грибостойкостью для наружных и внутренних работ. Температура применения: от +5 до +30°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 12 часа.	л	33,8
Бетонные крыльца			
122	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	0,74
123	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	3,7
124	Устройство стяжек: бетонных толщиной 30 мм, БСТ класс В12,5 (М150)	м2	3,7
125	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,01147
126	Железнение бетонных покрытий	м2	3,7
127	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) за 2 раза	м2	3,7
Мусор			
128	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	2,92
129	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,3
130	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	3,22

II. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, движения технологического транспорта.

III. **Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:**  
СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";

СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;

СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции".

Виды работ: Ремонт колодцев на территории Общества  
По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	<b>К43, 45 - ремонт горловин</b>		
	Демонтажные работы		
1	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	24
2	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	3,44
3	Демонтаж чугунных люков	шт	2
4	Разработка песка, щебня, грунта до существующей плиты перекрытия	м3	13,3
5	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	0,3
6	Разборка кирпичной кладки стен горловин колодцев вручную: без очистки кирпича	м3	1,87
7	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами	т	29,63
8	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	3,3
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	т	32,93
	Ремонтные работы		
10	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	0,342
11	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	2
12	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	2
13	Заделка трещин и швов цементным составом	м	8,8
14	Засыпка вручную песком	м3	8,26
15	Уплотнение песка трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	8,26
16	Полив водой уплотняемого песка	м3	8,26
17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	7,74
18	Розлив вяжущих материалов	т	0,01376
19	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	17,2
20	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	17,2
21	Заполнение швов битумно-полимерно мастикой	м	24
	<b>К50, К51, К75, В19 - ремонт горловин</b>		
	Демонтажные работы		

1	2	3	4
22	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	м	48
23	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	6,88
24	Демонтаж чугунных люков	шт	4
25	Разработка песка, щебня, грунта до существующей плиты перекрытия	м3	20,1
26	Разборка кирпичной кладки стен горловин колодцев вручную: без очистки кирпича	м3	2,87
27	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	0,6
28	Демонтаж железобетонных плит колодцев	м3	0,81
29	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами	т	50,33
30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	5,6
31	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	т	55,93
Ремонтные работы			
32	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	1,332
33	Плиты перекрытия 2ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,71 кг	шт	2
34	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	2
35	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	2
36	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	6
37	Люк чугунный круглый средний Л(В125)-К-1-60 (1 - новый; 3 - б/у)	шт	1
38	Заделка трещин и швов цементным составом	м	42
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка под дорожные плиты	м3	1,644
40	Монтаж плит дорожных с нишей для люка	м3	3,4
41	Прокладки уплотнительная ПРП, диаметр 40 мм	м	30
42	Плиты дорожные ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг	шт	4
43	Засыпка вручную песком	м3	10,67
44	Уплотнение песка трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	10,67
45	Полив водой уплотняемого песка	м3	10,67
46	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	15,48
47	Розлив вяжущих материалов	т	0,02752
48	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	34,4
49	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип А, марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	34,4
К20, К33/1, К44, К48, К49, К56, К59, К61, К64, К67, К68, К69, К70, К71, К72, К73, К74			

1	2	3	4
	Демонтажные работы		
50	Резка шва в асфальтобетонном покрытии		
51	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м м3	272 53,2
52	Демонтаж чугунных люков		
53	Разработка песка, щебня, грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3	шт м3	17 631,48
54	Разборка кирпичной кладки стен горловин колодцев вручную: без очистки кирпича	м3	59,87
55	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	2,55
56	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами	т	223,02
57	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	12,45
58	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	т	1245,84
	Ремонтные работы		
59	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	17,342
60	Плиты перекрытия 2ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,71 кг	шт	10
61	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	7
62	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.18, бетон В15 (М200), объем 0,804 м3, расход арматуры 14,12 кг	шт	3
63	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	8
64	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	шт	12
65	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	6
66	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт	6
67	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.6, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3	шт	4
68	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	13
69	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	20
70	Люк чугунный круглый средний Л(В125)-К-1-60 (1 - новый; 16 - б/у)	шт	1
71	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом	м2	13,3
72	Окраска металлических поверхностей за 2 раза	м2	13,3
73	Заделка трещин и швов цементным составом	м	466,8
74	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка под дорожные плиты	м3	5,754
75	Монтаж плит дорожных с нишей для люка	м3	11,9
76	Плиты дорожные ПДб, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг	шт	14

1	2	3	4
77	Устройство стяжек: цементных толщиной 30 мм	м2	23,2
78	Устройство обратной засыпки из песка экскаватором с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3	м3	626,3
79	Уплотнение засыпки из песка трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	626,3
80	Полив водой уплотняемого песка	м3	626,3
81	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	119,7
82	Розлив вяжущих материалов	т	0,2128
83	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	266
84	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип А, марка I, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	м2	266

II. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, движения технологического транспорта.

III. **Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:**

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";  
 СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";  
 СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям  
 ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  
 СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги";  
 СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции";  
 СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";  
 СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения".