

Ведомость объёмов работ

Замена затворов в ВК, Участок трубопровода д-60мм с поворотным затвором д-600 и шкафом управления подачи воды на осветлитель №12,14; Участок трубопровода д-630мм с задвижкой д-600мм насосного агрегата №1 НС2 подъем ЧОС.

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	3	4	5
Раздел 1. Смена задвижек д-150мм на сетях водопровода по адресам : ул.Домостроительная-			
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,5
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	8,5
3	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	6,2
4	Смена задвижек диаметром: 150 мм	100 шт	0,08
5	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 150мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	6
6	Затвор поворотный дисковый FAF 3550 ДУ150 (РУ16, диск нержавеющей сталь 304, EPDM), рычаг, (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,16
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,16
9	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,35
Раздел 2. Смена задвижек д-150мм;200мм на сетях водопровода по адресам:ул.Первомайская,Куфонина,20;Куфонина,30:			

1	3	4	5
10	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,1
11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	5,1
12	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	3
13	Смена задвижек диаметром: 150 мм	100 шт	0,05
14	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 150мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	5
15	Смена задвижек диаметром: 200 мм	100 шт	0,04
16	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 200мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	4
17	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,12
18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,12
19	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,15
Раздел 3. Смена задвижек д-150мм;300мм на сетях водопровода по адресам:ул.Карпинского,35;Янаульская,34;Челюскинцев,17.			
20	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,1
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	5,1
22	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	3
23	Смена задвижек диаметром: 150 мм	100 шт	0,06
24	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 150мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	6
25	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	4

1	3	4	5
26	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	4
27	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 300мм, Ру 16 с редуктором, (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	4
28	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,21
29	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,21
30	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,15
Раздел 4. Смена задвижек д-200мм и 400мм на сетях водопровода по адресу :			
31	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,7
32	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	1,7
33	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	1
34	Смена задвижек диаметром: 200 мм	100 шт	0,02
35	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 200мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
36	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	1
37	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	1
38	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 400мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	1
39	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,1
40	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,1

1	3	4	5
41	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,05

Раздел 5. Смена задвижек д-250мм и 400мм на сетях водопровода по адресу : Строителей,24а

42	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,7
43	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	1,7
44	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	1
45	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	шт	2
46	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	шт	2
47	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 250мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
48	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	1
49	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	1
50	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 400мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	1
51	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,12
52	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,12
53	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,05

Раздел 6. Смена задвижек д-200мм на сетях водопровода по адресу : ул.Юнг-Прикамья,41;Углеуральская,13;Ленина,48;Петропавловская,12;Советской

54	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,5
----	--	-----------	-----

1	3	4	5
55	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	8,5
56	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	7,8
57	Смена задвижек диаметром: 200 мм	100 шт	0,11
58	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 200мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	9
59	Межфланцевый поворотный затвор VAG CEREX B 300-W DN200 PN16 , корпус и диск ВЧШГ, диск н/ж, уплотнение EPDM, ручное управление , (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
60	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,325
61	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,325
62	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,3
Раздел 7. Смена задвижек д-300мм на сетях водопровода по адресу : ул Советской Армии,70;Декабристов,27;Щербакова-Верхоянская;Советская,19;Советская,6;Советская,3;Советская,1;Петропавловская,25;Петропавловская,29;Петропавловская,30;Петропавловская,48;Чайковск			
63	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	30,6
64	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	30,6
65	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	20
66	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	38
67	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	38
68	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 300мм, Ру 16 с редуктором, (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	38

1	3	4	5
69	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,98
70	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,98
71	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,55
Раздел 8. Смена задвижек д-300мм на сетях водопровода по адресу :ул.Шишкина,27;Худанина,15			
72	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,12
73	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	1
74	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	1
75	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2
76	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	2
77	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,1
78	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	1000 м2	0,1
79	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	26,7
80	Демонтаж чугунных люков	шт	2
81	Установка люка	шт	2
82	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	0,6
83	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	3
84	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	шт	3
85	Межфланцевый поворотный затвор VAG CEREX В 300-W DN300 PN16 , корпус и диск ВЧШГ, диск н/ж, уплотнение EPDM, ручное управление , (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	1

1	3	4	5
86	Клиновная задвижка VAG EKO plus F4 DN300 PN10 L=270 мм (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
87	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,57
88	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,57
89	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	т	0,2
90	Фланцы стальные плоские, номинальный диаметр 400 мм ст20 ГОСТ 33259-2015	шт	2
91	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,3
92	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,03
93	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,45
94	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,0003
95	Мастика битумная, марка "МГХ-Г" холодная	кг	1,974
96	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,15
Раздел 9. Смена задвижек д-400мм на сетях водопровода по адресу :пр. Парковый,8;Плеханова,68;пр. Парковый,20/1;Подлесная,43;пр.Парковый,18:			
97	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,18
98	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	1,5
99	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	1,5
100	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6,4

1	3	4	5
101	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	6, ⁴
102	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных	1000 м ²	0,1 ⁵
103	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	1000 м ²	0,1 ⁵
104	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³	40,0 ⁵
105	Демонтаж чугунных люков	шт	6
106	Установка люка	шт	6
107	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм	шт	6
108	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м ³	2
109	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм	шт	7
110	Затвор межфланцевый дисковый поворотный ремонтнопригодный сАВО 923В, Ду 400мм, Ру 16 с рукояткой (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	4
111	Задвижка с обрезиненным клином FAF 6010 Ду 400, Ру 10, высокопрочный чугун (F4), (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	3
112	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	1,60 ⁵
113	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	1,60 ⁵
114	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	т	0,3
115	Фланцы стальные плоские, номинальный диаметр 400 мм ст20 ГОСТ 33259-2015	шт	3
116	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,8 ⁷
117	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0 ³

1	3	4	5
118	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,87
119	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,00087
120	Мастика битумная, марка "МГХ-Г" холодная	кг	5,7246
121	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 б/у	100 шт	0,05
122	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,25
Раздел 10. Смена задвижек д-500мм на сетях водопровода по адресу: ул.Маршала Рыбалко,36; Шишкина,27			
123	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,12
124	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	1
125	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	1
126	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2
127	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	2
128	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,1
129	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	1000 м2	0,1
130	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	26,7
131	Демонтаж чугунных люков	шт	2
132	Установка люка	шт	2
133	Демонтаж задвижек диаметром: до 500 мм	шт	2
134	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3	0
135	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм	шт	2

1	3	4	5
136	Межфланцевый поворотный затвор VAG CEREX 300-W DN500 PN10 , корпус и диск ВЧШГ, диск н/ж, уплотнение EPDM, ручное управление , (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	2
137	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических затворы	1 т груза	0,5
138	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км(на Фрезировщиков,50)	1 т груза	0,5
139	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,02
140	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,3
141	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 б/у	100 шт	0,02
142	Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами	100 м3	0,1
Раздел 11. Участок трубопровода д-60мм с поворотным затвором д-600 и шкафом управления подачи воды на осветлитель №12			
143	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,11
144	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1
145	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,01
146	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
147	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,2
148	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	1,2
149	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1

1	3	4	5
150	Поворотный затвор VAG EKN DN600 PN16 с электроприводом AUMA SA 10.2, (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	1
151	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,012
152	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 27 мм	т	0,12
153	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,2
154	Фланцы стальные плоские, номинальный диаметр 600 мм ст20 ГОСТ 33259-2015	шт	2
155	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
156	Шкаф артикул FA02C394615	шт	1
157	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт	0,11
158	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,12
159	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 4х4-660	1000 м	0,006
160	Кабель контрольный КВВГ 7х1,5	1000 м	0,006
161	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (прим. Полурен 01)	100 м ²	0,025
162	Полурен 01	кг	0,68
163	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (прим. Полурен 601)	100 м ²	0,025
164	Полурен 601	кг	0,9
Раздел 12. Участок трубопровода д-60мм с поворотным затвором д-600 и шкафом управления подачи воды на осветлитель №12			
165	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт	0,11
166	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1

1	3	4	5
167	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,01
168	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
169	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,2
170	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	1,2
171	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1
172	Поворотный затвор VAG EKN DN600 PN16 с электроприводом AUMA SA 10.2, (или согласованный эквивалент в соответствии с опросным листом)	шт	1
173	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,012
174	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 27 мм	т	0,12
175	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,2
176	Фланцы стальные плоские, номинальный диаметр 600 мм ст20 ГОСТ 33259-2015	шт	2
177	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
178	Шкаф артикул FA02C394615	шт	1
179	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт	0,11
180	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,12
181	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 4х4-660	1000 м	0,006
182	Кабель контрольный КВВГ 7х1,5	1000 м	0,006

1	3	4	5
183	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (прим. Полурен 01)	100 м2	0,025
184	Полурен 01	кг	0,68
185	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (прим. Полурен 601)	100 м2	0,025
186	Полурен 601	кг	0,9
Раздел 13. Участок трубопровода д-630мм с задвижкой д-600мм насосного агрегата №1 НС2 подъем ЧОС			
187	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,11
188	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1
189	Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,01
190	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,682
191	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	1,682
192	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 600 мм	шт	1
193	Задвижка Ду600мм Ру16 с электроприводом, L=800мм . Марки 30с 941 нж, в соответствии с опросным листом	шт	1
194	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 630 мм	100 м	0,012
195	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 27 мм	т	0,24
196	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 36 мм	кг	0
197	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,2
198	Фланцы стальные плоские, номинальный диаметр 600 мм ст20 ГОСТ 33259-2015	шт	2

1	3	4	5
199	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,01 1
200	Швеллеры № 10-14, марка стали 18сп	т	0,01 1
201	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт	0,1 1
202	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (прим. Полурен 01)	100 м ²	0,02 5
203	Полурен 01	кг	0,68
204	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (прим. Полурен 601)	100 м ²	0,02 5
205	Полурен 601	кг	0,9
Раздел 14. Знаки			
206	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	19,76
207	Демонтаж При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	19,76
208	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	34,666667
209	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33	шт	104
210	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 900 мм, тип 4.1.1-4.3, 4.6, 4.7	шт	8,666667
211	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 900х900 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4, 6.8.1-6.8.3	шт	34,666667
212	Стойка металлическая для дорожного знака, диаметр 57 мм	шт	208
Раздел 15. Водоотлив илососом			
213	Водоотлив илососом	куб. метров	4490

Заместитель главного инженера по производству: _____ Харитонов Р. Н.