ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'02-01'ПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД''2'02-01-01'ПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД'286-06-НВ.6'286-06-НВ.6'в текущих ценах 2019 года*
3 (РС256489)(РС251572)(РС246781)(РС251501)(РС129232)(РС246941)(РС147499)(РС130777)(РС250404)(РС251461)(РС251472)(РС147537)(РС404186)(РС421195)*
4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0314'30623-876-1062''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'876+1062''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-230101-0101(РС100328)'377,33''Основание под трубопроводы местным грунтом. Устройство'м3 основания*
8 Е11-010201-0107'28685''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010104-0402'28685-1472''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'1472''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010107-1302'735''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ для прокладки к госучреждениям*
13 Е11-010101-0314'3795-114''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'114''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
15 Е11-010205-0502'193''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010104-0402'3795-193''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ для прокладки к границам жилых домов *
18 Е11-010101-0314'13500-405''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
19 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'405''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
20 Е11-010205-0502'820''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
21 Е11-010104-0402'13500-820''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
х труб, диаметр 280 мм. Укладка'км трубопровода*
45 С123-010501-1317'0,08.59.1,01''Труба-ФУТЛЯР полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
46 С123-010501-1318'0,08.71.1,01''Труба-ФУТЛЯР полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
47 С123-010501-1321'0,08.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
48 С123-010501-1317'0,08.54.1,01''Труба-ФУТЛЯР полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
49 С123-010501-1318'0,08.66.1,01''Труба-ФУТЛЯР полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
50 С123-010501-1321'0,08.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
51 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'4,7166''Проволока стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
52 С121-050301-3501'0,055.4,7166''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
53 ППОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ(27ШТ) Н=2,0*
54 Е11-221001-0103(РС251549РС251529)'27''Установка гидрантов пожарных'шт*
55 С123-050301-1805'0,0025.27''Полухомут МС-1 'т*
56 С121-050301-3201'0,00626.27''Лестница Л1: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм'т*
57 ПУСТАНОВКА ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ЗНАКА *
58 Е11-270902-0101'27''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
59 С124-010202-0409'27''Светоотражающее устройство УС-1'шт.*
60 С123-011201-0101'1,8.27''Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/ Dy 100 мм, Dв 104 мм'м*
61 С121-050101-0403'0,00283.27''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
62 С121-050106-1001'0,00118.27''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)'т*
63 П2КОЛОДЦЫ В1*
64 Е11-221301-0101'105,273''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
65 С121-040302-0102'58''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
66 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
67 С121-040301-0110'117''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
68 С121-040301-0305'41+17''Кольцо стеновое железобетонное

ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 П2ТРУБОПРОВОДЫ В1*
23 Е11-220501-0103'4,0761+0,4785''Трубопроводы из полиэти леновых труб, диаметр ДО100 мм. Укладка'км трубопр овода*
24 Е11-220501-0102'0,162''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
25 С123-010501-1009'4076,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОС Т 18599-2001'м*
26 С123-010501-1007'162.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 1 8599-2001'м*
27 С123-010501-1008'478,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
28 Е11-220701-0103'4,0761+0,4785''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29 Е11-220701-0101'0,162''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30 Е11-220901-0102'32''Задвижки или клапаны обратные чугу нные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапа н*
31 С123-040102-1903'32''Задвижки чугунные фланцевые с обр езиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
32 Е11-220801-0105'0,22644''Фасонные части стальные сварн ые диаметром до50 мм. Установка (крест,тройники,пе реход)'т фасонных частей*
33 Е11-220601-0501'0,03''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-по лимерной изоляции'км трубопровода*
34 Е11-220801-0201'7+27+98''Установка полиэтиленовых отво дов, колен, патрубков, переходов'шт*
35 С123-020302-6120'7''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 10 0 SDR 11, DN 90х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
36 С123-020304-1009'27''Отвод полиэтиленовый электросварн ой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010'шт.*
37 С123-020302-8009'98''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010'шт.*
38 С123-020103-0209'98''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
39 С123-020103-0207'102''Фланцы стальные приварные плоски е из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
40 С123-020103-0212'27''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 175 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-221001-0101'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
42 С123-051206-1701'1''Вантузы В6-50'шт.*
43 Е11-220501-0106'0,02''Трубопроводы из полиэтиленовых т руб, диаметр ДО200 мм. Укладка'км трубопровода*
44 Е11-220501-0107'0,00016''Трубопроводы из полиэтиленовы с отверстиями КС15.9 СТ РК 1971-2010'шт.*
69 С121-040301-0117'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт. *
70 С121-040301-0115'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
71 С121-040302-9905'0,021.58''Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализ ации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 93 7-92'м3*
72 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
73 С121-040302-0109'59''Плиты перекрытий железобетонные д ля колодцев 2ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74 С121-040301-0105'59''Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт .*
75 С123-030101-0502'58''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ Р К 2384-2013'комплект*
76 С121-060304-0401'0,00663.58''Лестницы приставные и при слоненные с ограждениями'т*
77 Е11-080101-0307'1157,32''Стены, фундаменты. Гидроизоля ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону' м2 поверхности*
78 С121-130804-0401'0,0655''Каболка'т*
79 Е11-100201-0101'0,608212.58''Деревянная крышка. Укладк а 'м2*
80 П2ПРОКЛАДКА ВОДОПРОВОДА К ГОСУЧРЕЖДЕНИЯМ (6 ВВОДОВ)*
81 Е11-220501-0102'0,304''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
82 С123-010501-1109'304.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 185 99-2001'м*
83 Е11-220701-0101'0,304''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
84 С123-020304-3605'6''Седло полиэтиленовое электросварно е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
85 С123-020302-6102'12''Ниппель-переходник ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
86 Е11-160901-0501'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
87 С123-030301-0206'6''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые CD-20'шт.*
88 Е11-181001-0104(РС262177)'6''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Ус тановка'фильтр*
89 С123-041013-0102'6''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С д о +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 5055 3-2010'шт.*
90 Е11-160601-0101'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из ста

льных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
91 С123-040902-1402'6''Краны шаровые стальные сварные мод ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
92 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'0,304''Проволока стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
93 С121-050301-3501'0,055.0,304''Проволока из низкоуглеро дистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
94 П2ПРОКЛАДКА ВОДОПРОВОДА К ГРАНИЦАМ ЖИЛЫХ ДОМОВ (72 дом а)*
95 Е11-220501-0101'3,076''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
96 С123-010501-1302'3076.1,01''Труба полиэтиленовая для в одоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
97 Е11-220701-0101'3,076''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
98 С123-020301-1723'44''Седло зажимное с усиливающим коль цом DN 90х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
99 С123-020301-1719'40''Седло зажимное с усиливающим коль цом DN 75х1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
100 С123-020302-6101'82''Нипель, DN 1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
101 С123-020302-5923'168''Нипель, DN 1Х1/2, PN 10 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'шт.*
102 Е11-160901-0501'82''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
103 С123-030301-0209'82''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
104 Е11-181001-0101(РС262174)'82''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. У становка'фильтр*
105 С123-041013-0101'82''Фильтр сетчатый чугунный фланцевы й модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 505 53-2010'шт.*
106 Е11-160601-0101'82''Вентили, задвижки, затворы, клапан ы обратные, краны проходные на трубопроводах из ст альных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
107 С123-040902-1401'82''Краны шаровые стальные сварные мо дели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +20 0°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
108 С123-020103-3410'1''Заглушки эллиптические приварные и з углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 63 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
109 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'3,076''Проволока стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
110 С121-050301-3501'0,055.3,076''Проволока из низкоуглеро дистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
111 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
ГО РАЙОНА ЗКО'3'2-2'БУРЕНИЕ СКВАЖИН И НАСОСНАЯ СТА
НЦИЯ 1-ГО ПОДЪЕМА''2'2-2-1'БУРЕНИЕ СКВАЖИН /2 СКВА
ЖИНЫ/901-2-177.91 ТХ ЛИСТ 2'286-03.1-1,2-НВ1.1''в
текущих ценах 2019 года*
3 (РС187351)(РС250402)(РС239912)(РС239907)*
4 Н43=2*
5 Е11-010205-0302'1,5''Устройство шурва в грунтах 2 груп
пы'м3*
6 Е11-060201-0101'1,5''Объем бетона на шурф'м3*
7 Е11-040101-1801'18,5''Ударно-канатное бурение скважин
глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками тип
а УГБ-3УК и УГБ-4УК'м*
8 Е11-010201-0601'0,27''Полив водой 'м3*
9 Е11-040101-1801'18,5''Скважины глубиной бурения до 50
м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и
УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы'м бурения*
10 Е11-040201-0302'18,5''Скважины глубиной до 50 м. Крепл
ение трубами с муфтовым соединением установками и
станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы
по устойчивости'м закрепленной скважины*
11 С123-010201-0239'6''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 299 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
12 С123-010201-0226'11,8''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1
0705-80'м*
13 Е11-040401-0103'6,2''Установка фильтра на колонне водо
подъемных труб станками ударно-канатного бурения'м
*
14 С123-010201-0239'6,2''Фильтр ТЛ-6Ф-4В'м*
15 С123-010202-0734'2''Отстойник.Трубы стальные сварные д
ля магистральных газонефтепроводов класса прочност
и К 42, D 245 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ
Р 52079-2011'м*
16 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,6''Основание под ф
ундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
17 Е11-040301-0106'1''Цементация затрубного пространства
колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно
-канатного бурения и цементационной установкой с р
асходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до
400 кг или более 400 кг'шт*
18 С121-130101-1901'0,005''Цемент расширяющийся'т*
19 С121-060801-0401'0,002''Стоимость металлической пробки
'т*
20 Е11-040201-0409'18,5''Свободный спуск или подъем обсад
ных труб /надфильтровых труб/ с муфтовым соединени
ем в трубах большего диаметра при ударно-канатном
бурении'м*
21 Е11-040101-1801'1,5''Ударно-канатное бурение скважин г
лубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа
УГБ-3УК и УГБ-4УК'м*
22 Е11-040201-0302'1,5''Крепление скважин глубиной до 50
м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муф
товым соединением установками и станками ударно-ка

натного бурения'м*
23 Е11-**040501**-0109'2''Откачка воды из скважины глубиной д
о 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного б
урения с компрессором, работающим от двигателя вну
треннего сгорания'сутки*
24 Н43=1*
25 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'02-02'БУРЕНИЕ СКВАЖИН И НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ПОДЪЕМА''02'02-02-02'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I-ГО ПОДЪЕМА С НАСОСАМИ TWU 4-0210-С (2 СКВАЖИНЫ)/901-2-177.91 АС ЛИСТ 2/''286-03.1-1,2-НВ1.1''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС274377)(РС251572)(РС257624)(РС188168)(РС257508)(РС246781)(РС187490)(РС251501)(РС129232)(РС130728)(РС130027)(РС147484)(РС147499)(РС188242)(РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС257623)(РС404186)(РС150404)*
4 РОБОРУДОВАНИЕ*
5 ПУСТАНОВКА НАСОСА В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ*
6 Ц13-070401-0101'2''Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т'шт*
7 СТТОО "Виаст" 158000тг/1,12(=14)'3'158000:1,12'Насос TWU 4-0210-С DM-38 'шт*
8 Н43=2*
9 РФАСОННЫЕ ЧАСТИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ*
10 Е11-221001-0101(РС256489РС256461)'1''Установка вантузов одинарных 50-10'шт*
11 Е11-181101-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'комплект*
12 Е11-160901-0502'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм'1счетчик*
13 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
14 С123-040905-1811'1''Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 Е11-160601-0102'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
16 С123-040102-1901'3''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
17 С123-041001-3601'1''Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91'шт.*
18 Е11-160301-0105'30''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм'м*
19 С123-020101-2006'4''МУФТА, d 50 мм'шт.*
20 С123-010201-0125'0,5''Патрубок L=0,5м'м*
21 Е11-160301-0106'0,7.2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 Е11-160301-0106'0,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'1,3''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
44 Е11-010204-0201'21''Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную'м2*
45 ПКОЛОДЦЫ*
46 Е11-221301-0101(РС187621)(РС246941)'1,359''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'м3*
47 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.12 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
48 С121-040301-0104'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
49 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
50 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
51 Е11-080101-0307'30''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
52 Е11-080201-0109(Н5.1,1)'0,021.1''Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания'м3*
53 С123-030101-0503'1''Люк полимерный'комплект*
54 С121-130814-2208'4''Скобы ходовые'шт*
55 Е11-100201-0101'0,608212''Установка деревянной крышки'м2*
56 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,45''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
57 Е11-220301-0105'0,0002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием м'км трубопровода*
58 С123-010201-0218'0,2''Трубы-футляр стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
59 Е11-220601-0205'0,0002''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
60 Е11-220601-0501'0,0045''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм'км*
61 Е11-460302-0404'3''Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 20 см2'отверст.*
62 С121-130804-1101'0,5''Пакля пропитанная'кг*
63 Е11-460303-0106(РС100533РС100463)'0,004''Заделка концов футляра бетоном В3,5'м3*
64 Е11-060101-0114'3,62''Устройство монолитного фундамента'м3*
65 Е11-220501-0103'0,0012''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм'км*
66 С123-010501-1709'1,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 110х15,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004'м*
67 С121-090102-0305'1,75.1''Люки и лазы утепленные однопо

23 Е11-220801-0105(РС251470)'0,00187''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм'т*
24 С123-020101-0156'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
25 С123-020101-0610'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
26 С123-020101-0710'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
27 С123-020101-0135'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
28 С123-010201-0133'0,085''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
29 С123-030103-0201'1''Головка муфтовая ГОСТ 2217-76 d 50 мм'шт*
30 Е11-220601-0404'0,002''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. до125 мм'км*
31 С123-020103-0207'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
32 С123-020103-0206'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
33 С121-050310-1202'35''Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 8,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)'10 м*
34 РАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ*
35 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
36 Е11-010101-0402'69-10''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3*
37 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'10''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
38 Е11-010104-0402'56''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
39 Е11-010201-0501'56''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
40 Е11-010205-0501'10''Обсыпка оголовка колодца с уплотнением'м3*
41 Е11-010107-1805'30''Планировка обсыпки'м2*
42 Е11-460303-0106'2,3''Покрытие верха обсыпки бетоном В7,5'м3*
 льные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
68 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,3''Бетон монолитный'м3*
69 С121-060208-0501'0,00698.1''Лестница Л1'т*
70 Е11-220601-0507'0,00025''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм'км*
71 Е11-220601-0505'0,00025''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм'км*
72 Е11-220601-0503'0,00025''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм'км*
73 ПЛЕСТНИЦА Ж/БЕТОННАЯ*
74 Е11-060101-0105'1,54''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны'м3*
75 С121-050301-3201'0,014''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76 РВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1*
77 Е11-200801-0101'1''Установка дефлекторов диаметром 200 мм'шт*
78 Е11-220501-0106'0,00185''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм'км*
79 С123-010501-1318'1,85.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая СТРК ИСО 4427-2004'м*
80 Е11-220801-0201'1''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
81 С123-020304-2229'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 200х219, PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
82 Е11-200101-0101'0,72''Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой сталитолщиной 0,5 мм'м2*
83 Е11-200501-0101'1''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм'шт*
84 С123-050302-1704'1''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
85 Е11-220601-0101'0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм'км*
86 РЭЛЕКТРИКА *
87 СТТОО "Виаст" 289000тг/1,12(=14)'1'289000:1,12'Шкаф управления 2785300-SK-712/d-2-5.5'шт*
88 СТТОО "Виаст" 125000тг/1,12(=14)'1'125000:1,12'Датчик давления 2541619'шт*
89 СТТОО "Виаст" 37000тг/1,12(=14)'1'37000:1,12'Поплавковый выключатель'шт*
90 СТТОО "Виаст" 1750тг/1,12(=14)'15'1750:1,12'Кабель (питьевая вода) 4х1,5'шт*
91 С123-061703-2102'1''Муфты концевые тип ЕРКТ-0031 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*

92 Е11-**181101**-0102'1''Установка манометров'комплект*
93 Ц13-**080206**-3001'1''Коробки ответвительные к распредели
тельному шинопроводу: коробка с предохранителем ил
и разъединителем, или автоматом, или указателем на
пряжения'шт*
94 С123-**070202**-1301'1''Коробка клеммная для соединения ир
азветвления электрических цепей напряжением до 660
В переменного тока и напряжением до 440 В постоян
ноготока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт*
95 С123-**040905**-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ
П-20натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидкихс
ред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм'шт*
96 С123-**010102**-0104'0,1''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 2
0х2,5 мм'м*
97 Ц13-**080206**-2105'1''Монтаж гибких вводов 'ввод*
98 Ц13-**080401**-0410'3''Кабель силовой с креплением по всей
длине массой 1 м до 1 кг'м*
99 С123-**060201**-0204'3''Кабели контрольные, марка КВВГ, чи
сло жил и сечение 5х2,5 мм2'1000м*
100 Ц13-**080206**-2107'1''Ввод гибкий, наружный диаметр метал
лорукава до 78 мм'ввод*
101 С123-**060131**-0419'21''Кабели силовые водонепронецаемыеG
RUNDFUS сечение 4х1,5 мм2(применит) '1000м*
102 Н43=1*
103 РГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ОГОЛОВКИ СКВАЖИН 2ШТ*
104 Н43=2*
105 Е11-**220801**-0106'0,0412''Фасонные части стальные сварны
е диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных часте
й*
106 Е11-**090201**-0201(РС248298)'0,0081+0,0271+0,0387+0,032''
Защита листовой сталью сменной на болтах'т констру
кций*
107 С121-**060209-0201'0,00**81+0,0271+0,0387+0,032''Конструкц
ии стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
108 С121-**130201**-0901'0,001''Болты строительные с гайками и
шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
109 Е11-**160601**-0102'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны
обратные, краны проходные натрубопроводах из стал
ьных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
110 С123-**040901**-0203'1''Краны трехходовые сальниковые флан
цевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 50
ГОСТ 21345-2005'шт.*
111 С123-**020101**-0152'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
112 С123-**020103**-0207'1''Фланцы стальные приварные плоскиеи
з углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
50 ГОСТ 12816-80'шт.*
113 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5280'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'2-2'ПЛОЩАДКА НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ''2'2-2-3'Подводящий водовод от площадки насосной станции 1-го подъема до площадки НРС'286-03-НВ1''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС256489)(РС246781)(РС251501)(РС129232)(РС246941)(РС147499)(РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС421195)*
4 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В36*
5 Е11-010101-0314'10130-295-108''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'295+108''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-230101-0101'152''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
8 Е11-010104-0402'9432-676''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'676''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 С121-010601-0101'676''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
11 Е11-010107-1302'347''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 ПТРУБОПРОВОДЫ В36*
13 Е11-220501-0102'1,898''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
14 С123-010501-1109'1898.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-220701-0101'1,898''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16 Е11-220501-0102'0,003''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
17 С123-010501-1109'3.1,01''Труба-патрубок полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
18 Е11-220301-0101'0,0855+0,03''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
19 С123-010201-0145'85,5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 С123-010201-0133'30''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
21 Е11-220601-0201'0,0855+0,03''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 'км трубопровода*
22 Е11-220901-0101'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*
45 С121-040302-0109'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46 С121-040301-0105'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47 С123-030101-0503'4''Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013'комплект*
48 Е11-080101-0307'136''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
49 Е11-080101-0201'1,3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
50 С121-130804-0401'0,0045''Каболка'т*
51 Е11-100201-0101'0,608212.4''Деревянная крышка. Укладка 'м2*
52 К'Руденко Е.Н.*

ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан *
23 С123-040102-1002'4''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Тот -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
24 С123-040105-0902'4''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
25 Е11-221001-0101'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
26 С123-051206-1701'1''Вантузы В6-50'шт.*
27 Е11-220801-0105'0,01334''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (крест,тройники,переход)'т фасонных частей*
28 Е11-220601-0501'0,01''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
29 Е11-220801-0201'7+5''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
30 С123-020303-1203'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020303-1903'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020103-0207'17''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
34 С123-020302-8207'5''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'1,898''Проволока стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
36 С121-050301-3501'0,052.1,898''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
37 Е11-220501-0106'0,0009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до200 мм. Укладка'км трубопровода*
38 С123-010501-1316'0,1.9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
39 ПКОЛОДЦЫ В1*
40 Е11-221301-0101'7,8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
41 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
42 С121-040301-0110'8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
43 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
44 С121-040302-9905'0,21.4''Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'02-03'ЗДАНИЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДВУ10-1,5 С НАСОСАМИ 2-ГО ПОДЪЕМА''2'02-03-01'ЗДАНИЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДВУ10-1,5 С НАСОСАМИ 2-ГО ПОДЪЕМА'286-04.1-01-НВ3.1-АС''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС274377)(РС259204)(РС134937)(РС145786)(РС279917)(РС245636)(РС248298)(РС249432)(РС276161)(РС187490)(РС249186)(РС147162)(РС147163)(РС248659)(РС242969)(РС187928)(РС125423)(РС147501)(РС248665)(РС250407)(РС250404)(РС251479)(РС251472)(РС134849)(РС134848)(РС404186)(РС410390)*
4 РАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ*
5 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010101-0314'23,6''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'10,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'18''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 П Фундамент*
10 Е11-110101-0201(РС100328РС100414)'1,8''Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
11 Е11-070101-0101'6''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
12 Е11-070101-0102'11+22+6''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
13 С121-041201-9903'0,265.6+0,216.3''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
14 С121-041201-9911'0,543.22''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
15 С121-049999-9917'0,432.11''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
16 Е11-060101-0119(РС100467РС279219)'0,37''Фундаменты ленточные бетонные/В15/. Устройство'м3*
17 Е11-080101-0307'70,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
18 П Стены наружние*
19 Е11-080101-0302'12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
20 Е11-080201-01019(РС245638РС104922)'36,9''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
21 Е11-080201-0701'0,0666''Стены и другие конструкции. Ар
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44 П Покрытие, кровля*
45 Е11-100105-0101'0,5544''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
46 Е11-100102-0401'1,3964''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
47 Е11-100104-0201'7,776''КАРНИЗ. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
48 Е11-100102-0601'2,542''Стены каркасные. Обшивка доскам и обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
49 Е11-100115-0101'0,5544+2,2384''КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ. ОГНЕЗАЩИТА'М3 ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ*
50 Е12-080101-1401'86,4''Обрешетка сплошная из досок. Устройство'м2*
51 Е11-100115-0201'86,4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
52 Е11-070107-0101'0,00648''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
53 С121-060405-1403'0,01704''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
54 Е11-120101-2003'12''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
55 С121-100102-0211'12''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
56 Е11-120101-2002'33,6''Планки кровель карнизные из сайдинга. Устройство'м планки*
57 С121-100102-0203'33,6''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
58 Е11-120101-0716(РС135062)'86,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
59 С121-100104-0522'86,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
60 Е11-120101-1303'50''ПОКРЫТИЯ. УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ'М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ*
61 С121-130816-0303'7,5''Вата минеральная ГОСТ 4640-2011'м3*
62 Е11-110101-0401'12''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
63 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'86,4+100''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
64 С121-130810-0103'186,4.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
65 С121-050307-0111'8,624''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74'кг*

мирование кладки't металлических изделий*
22 С121-**050301**-3001'0,0666''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014't*
23 Е12-**080101**-2201'90''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике'м2*
24 С121-**110101**-0101'4,5''Плиты из минеральной ваты на син тетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
25 Е11-**150203**-0501'13,66''Цоколь. Сплошное выравнивание б етонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемо й поверхности*
26 Е11-**150405**-0111'13,66''Цоколь, подготовленные под окра ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз.'м2 окрашиваемой поверхности*
27 Е11-**150405**-0112'13,66''Цоколь, подготовленные под окра ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и. Добавлять на следующий слой к норме 11-**150405**-0 111'м2 окрашиваемой поверхности*
28 ППЕРЕМЫЧКИ*
29 Е11-**070503**-0110'16''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка 'шт. сборных конструкций*
30 С121-**040105-9901'0,048.12+**0,026.3+0,017''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
31 П Проемы*
32 Е11-**090403**-0403'2.1,4''Блоки дверные стальные двупольн ые площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стен ах'м2*
33 С121-**090402**-0202'2.1,4''Блоки дверные стальные наружны е утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГО СТ 31173-2003'м2*
34 С121-**090404**-0302'1''Замок цилиндровый врезной с автома тическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011'шт.*
35 Е11-**100107**-0106'2,1.0,7''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
36 С121-**090102**-0102'2,1.0,7''БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДГ 21-7П; ДГ 21-8П ВНУТРЕННИЕ СТ РК 943-92'М2*
37 Е11-**100501**-0105'1,23.0,94.4''Проемы оконные площадью д о 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотны х (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 *
38 С121-**090201**-0302'1,23.0,94.4''Блоки оконные из ПВХ про филей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конс трукции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная с творка ГОСТ 30674-99'м2*
39 ПРЕШЕТКА ОКОННАЯ 4ШТ*
40 Е11-**090601**-0101(РС715)'0,05628''Конструкции дверей, лю ков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж't конструкций*
41 С121-**130814**-1901'0,05628''Сварная решетка ограждения't *
42 Е11-**130301**-1406'4,96''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Е11-**130301**-0406'4,96''Поверхности металлические. Огрун
66 ППЛИТЫ ПОКРЫТИЯ*
67 Е**11-070105**-0101'7''Плиты покрытий длиной до 6 м, площа дью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и соор ужениях. Масса стропильных и подстропильных констр укций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных к онструкций*
68 С121-**040108**-9903'6.1,5.3+6.1,2.4''Плиты перекрытий жел езобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, по д расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
69 Е11-**070107**-0101'0,0056''Накладки арматурные стыковые. Установка't стальных элементов*
70 ПРЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ*
71 Е11-**090601**-0102'0,042462''Лотки, решетки, затворы из п олосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкц ий*
72 С121-**060405**-0701'0,042462''Переплеты оконные, нестанда ртные, жалюзийные и защитные решетки из горячеката ных, холодногнутых профилей и труб't*
73 Е11-**130301-1406'0,042462.27**''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
74 Е11-**130301**-0406'0,042462.27''Поверхности металлические . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
75 П Полы*
76 Е11-**110101**-0201(РС100328РС100414)(РС100414=0,08)'50,17 .0,08''Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотне нием трамбовками'м3 подстилающего слоя*
77 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100511)'50,17.0,05''Слои под стилающие бетонные/в12,5/. Устройство'м3 подстилаю щего слоя*
78 Е11-**110101**-1101'48,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-**110101**-2702'1,37''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устр ойство'м2 покрытия*
80 С122-**060301**-0618'1,37''Плитка керамическая для полов г ладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квад ратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОС Т 6787-2001'м2*
81 П ПРИЯМОК*
82 Е11-**061301**-0103(РС100533РС279219)'0,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
83 Е11-**080201**-0703'0,06572''Решетки приямков металлически е. Установка't металлических изделий*
84 Е11-**130301**-1406'0,06572.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
85 П Отделочные работы*
86 Е11-**150401**-0101'50,2+86,9''Поверхности внутри помещени й. Окраска водными составами клеевая простая'м2 ок рашиваемой поверхности*
87 Е11-**150203**-0201(РС276071)'86,9''Стены внутри зданий. О штукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатурив аемой поверхности*
88 Е11-**150204**-0101'2,88''Откосы плоские оконные и дверные . Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 ошт укатуриваемой поверхности*
89 П Разные работы*

90 П2Отмостка*
91 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'2,59''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
92 Е11-060101-0114(РС100467РС279159)'2,59''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
93 П2пандус*
94 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'3,24''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
95 Е11-060101-0114(РС100467РС279209)'0,72''Плиты фундаментные бетонные плоские/В12,5/. Устройство'м3*
96 РОТОПЛЕНИ,ВЕНТИЛЯЦИЯ /286-04.1-01-НВ.3.1-ВК.С/*
97 СТПРАЙС (=14)'6'9500:1,12'Электропеч ПЭТ-4'шт*
98 Е11-201501-0101'3''Установка вентиляторов канальный массой до 0,025 т'шт*
99 Е11-200301-0101(РС281428)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
100 С123-050301-1301'0,3.0,3.3''Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм'м2*
101 РВК/286-04.1-01-НВ3.1-ЭОМ ТОМ 4*
102 Е11-170101-0105'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды'комплект*
103 С123-030102-0902'1''Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
104 Е11-160601-0101'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
105 С123-030102-1201'1''Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
106 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
107 РТХ*
108 С123-080305-0106'1''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
109 Е11-160701-0101'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
110 СТПРАЙС (=14)'1'85000:1,12'Кран гидравлический'шт*
111 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/286-04.1-01-НВ3.1-ЭОМ ТОМ 4/*
112 Ц13-080303-0601'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
113 С123-070204-0606'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
114 С123-070204-0638'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
115 С123-070204-0640'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
116 С123-070204-1705'1''Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
117 Ц13-080304-0203'4''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
118 51-080401-0134'1''Ящики управления Я 5131-3174 УХЛ4 с типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка'м трубопровода*
140 С123-010501-1412'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
141 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
142 С123-061710-1704'3.11''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм'м*
143 С123-061710-2406'3.11''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм'м*
144 С123-061710-1806'3''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
145 С123-061710-2406'3.11''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм'м*
146 С123-061710-2159'3''Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм'шт.*
147 С123-061710-2442'3''Крышка для Т-образного поворота, шириной 300 мм'шт.*
148 С123-061710-2337'2''Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм'шт.*
149 С123-061710-2646'2''Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров'шт.*
150 С123-061710-2655'2''Консоль типа VC300, высотой 115 мм, шириной 55 мм, длиной 345 мм для крепления кабельного лотка к стене'шт.*
151 Ц13-100904-0301'12''Кабель-канал. Прокладка'м канала*
152 С123-061710-1401'2.6''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
153 С123-061709-0501'6''Вводы кабельные У261'шт.*
154 ПСВЕТИЛЬНИК*
155 Ц13-080305-0305'7''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
156 С123-070102-1801'4''Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82'шт.*
157 С123-070102-1205'3''Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
158 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
159 С123-070104-0109'8''Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт 'шт.*
160 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
161 С123-070203-0605'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
162 Ц13-080206-1303'70+15''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в боро

автоматическими выключателями на каждый фидер, кол
ичество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, теплово
е реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
119 51-080401-0141'3''Ящики управления Я 5411-2974УХЛ4 с а
втоматическими выключателями на каждый фидер, коли
чество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел ре
гулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГО
СТ 30011.1-2012'шт.*
120 С123-070213-0201'2''Датчики ДТКБ-53'шт.*
121 С123-070218-1401'3''Выключатель пакетный/примен/'шт.*
122 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
123 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
124 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден
саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных
конструкциях'шкаф*
125 С123-070506-0142'1''Шкафы учета электроэнергии марки Ш
УЭ-35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-
модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями,
для распределения и учета электрической энергии на
пряжением 380 В/применит,к КРМ-0,4-5/'шт.*
126 СТПРАЙС (=14)'1'430000:1,12'Дизельная электростанция т
рехфазная 400/230В мощностью 4,8ква KDE6500'шт*
127 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
128 С123-070203-0216'1''Устройство распределительное ЯРТ я
щик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРТ-LSA
-100'шт.*
129 ПКАБЕЛИ И ПРОВОДА*
130 Ц13-080206-1303'6+25+150+80+10''Провод групповой освет
ительных сетей в защитной оболочке или кабель двух
-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам и
ли в бороздах'м*
131 С123-060141-0902'0,006''Кабели силовые, не распростран
яющие горение АВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
132 С123-060141-0702'0,01''Кабели силовые, не распространя
ющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
133 С123-060141-0901'0,025''Кабели силовые, не распростран
яющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
134 С123-060141-0601'0,15''Кабели силовые, не распространя
ющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
135 С123-060201-0203'0,08''Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 Г
ОСТ 1508-78'км*
136 Ц13-080208-0210'30''Проводник заземляющий открыто из м
едного изолированного провода сечением 25 мм2. Мон
таж по строительным основаниям'м*
137 С123-060902-0111'0,03''Провода силовые для электрическ
их установок на напряжение до 450 В с медной жилой
ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
138 С121-050307-0904'0,02''Проволока стальная оцинкованная
перевязочная для воздушных линий связи диаметром
2 мм ГОСТ 1668-73'т*
139 Е11-160501-0209'1''Трубопроводы водоснабжения из напор
ных полиэтиленовых труб низкого давления среднего
здах'м*
163 С123-060141-0601'0,07''Кабели силовые, не распространя
ющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
164 С123-060141-0301'0,015''Кабели силовые, не распростран
яющие горение АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
165 Ц13-080305-0101'2''Выключатель одноклавишный неутоплен
ного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
166 С123-070218-1601'2''Выключатель одноклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
167 С123-070202-0711'3''Коробки монтажные распаячные для т
вердых стен типа КМ-206, диаметром 75 мм, глубиной
40 мм'шт.*
168 Ц13-100904-0301'12''Кабель-канал. Прокладка'м канала*
169 С123-061710-1401'2.6''Кабельный лоток перфорированный,
замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
170 С123-061702-1001'10''Наконечники медные луженые кабель
ные марки ТМ-4 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
171 С123-061702-1002'160''Наконечники медные луженые кабел
ьные марки ТМ-2,5 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
172 С123-061703-1101'4''Муфты концевые для кабелей с бумаж
ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10
кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк
ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
173 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э5460'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
      ГО РАЙОНА ЗКО'3'2-3'ЗДАНИЕ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДВУ10-1,5
      С НАСОСАМИ 2-ГО ПОДЪЕМА''2'2-3-2'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ О
      БОРУДОВАНИЕ. УСТАНОВКА ДВУ10-1,5'''в текущих ценах
        2019 года*
3 СТТехнико-коммерческое предложение 39985000/1,12(=14)'
      1'39985000:1,12'Установка обеззараживания воды ДВУ
       10-1,5'шт*
4 К'Руденко Е.Н.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5310'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'2-4'РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ЕМКОСТЬЮ 50М3 (2ШТ)''2'2-4'РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ЕМКОСТЬЮ 50М3 (2ШТ)'286-04.1-02-НВ3.2''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС248298)(РС249106)(РС125423)(РС125425)(РС250404)(РС251472)(РС274377)(РС145989)(РС187490)(РС404186)(РС421195)*
4 РОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
5 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/АЛЬБОМ 1/*
6 Е11-010101-0314'216''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
7 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'5''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
8 Е11-010104-0402'87,57''Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
9 Е11-010201-0501'87,57''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
10 Е11-010101-0405'85+464''Обвалование резервуара'м3*
11 Е11-010203-0102'85+464''Планировка верха насыпи и откосов'м2*
12 Е11-010204-0201'325''Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную'м2*
13 ПМОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ/АЛЬБОМ 3/*
14 Е11-270602-0702(РС283838РС144639)'43,2''Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума'м2*
15 Е11-060101-0101'2,2.2''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м3*
16 Е11-061301-0201(РС100533РМ279220)'10,3.2''Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций/В15/'м3*
17 С121-050301-3202'0,5249.2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С121-050309-0301'0,0391.2''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм'т*
19 Е11-110101-0209'0,1.2''Создание уклона из цементного раствора'м3*
20 Е11-070201-0103'3,86.2''Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2'м3*
21 С121-040104-0201'3,86.2''Панель стеновая для надземных этажей внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015/применит/'м3*
22 Е11-070201-0103'6,68.2''Установка блоки угловые при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадь
я битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
49 Е11-080101-0306'130.2''Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов'м2*
50 Е11-110101-1101'17.2''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм'м2*
51 Е11-070701-0101'5.2''Устройство стен глухих из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями'м2*
52 С121-130407-0202'5.2''Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм'м2*
53 Е11-130501-0305'35.2''Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике'м2*
54 Е11-130501-0306'35.2''Последующий слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике'м2*
55 Е11-130301-0407'22.2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз'м2*
56 Е11-130301-0905'22.2''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759'м2*
57 РУПРОЩЕННЫЙ ФИЛЬТР ПОГЛОТИТЕЛЬ(2шт)/АЛЬБОМ 2/*
58 Н43=2*
59 Е11-460302-0401'1''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
60 Е11-200701-0311'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 1250 мм. Установка над шахтами'зонт*
61 Е11-070201-0201'0,25''Опоры из плит и колец диаметромдо 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
62 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 Е11-070107-0103'0,0344+0,015''Изделия монтажные массой до 20 кг/решетка,колпак/. Установка'т стальных элементов*
64 Е11-220901-0101'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
65 С123-040501-0215'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
66 Е11-160301-0203'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 С121-050101-0403'0,00204''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
68 Е11-220501-0103'0,0011''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
69 Е11-220501-0108'0,0003''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
70 С123-010501-0804'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
71 С123-010501-0813'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для во

дью до 12 м2'м3*
23 С121-040104-0201'6,68.2''Панель стеновая для надземных этажей внутренняя самонесущая однослойная из бето на для обычных геологических условий ГОСТ 12504-20 15/применит/'м3*
24 Е11-080201-0701'0,163''Армирование кладки стен и други х конструкций'т*
25 Е11-070102-0106'1.2''Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элемент ов до 5 т' шт*
26 С121-040302-9903'1,85.6.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации , резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м3*
27 Е11-070201-0201'1,29.2''Установка колпаков'м3*
28 С121-040301-0101'1''Стоимость колпаков камер лаза'шт.*
29 Е11-060701-0202'0,6''Обетонирование камер и лестниц'м3 *
30 ПМеталлоконструкции/альбом 4/*
31 Е11-090304-0101'0,05603.2''Монтаж лестниц прямолинейны х и криволинейных, пожарных с ограждением'т*
32 С121-060208-0501'0,05603.2''Стоимость металлоконструкц ий'т*
33 Е11-090304-0101'0,178.2''Монтаж стальных лазов-люков'т *
34 С121-060208-0501'0,356''Стоимость металлоконструкций'т *
35 ПТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
36 Е11-160401-0205'10,2''Прокладка трубопроводов отоплени я и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм'м*
37 Е11-160801-0103(РС251516РС279968)'2''Установка воронок сливных диам. 100 мм'1воронка*
38 Е11-060301-0407'0,004''Установка закладных деталей вес ом до 4 кг'1т*
39 ПЛЕСТНИЦА Ж/БЕТОННАЯ/АЛЬБОМ 3/*
40 Е11-060101-0105(РС100533РС100467)'4''Устройство ж/бето нных лестниц/В7,5/'м3*
41 С121-050309-0301'0,014''Сетки арматурные сварные из ар матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
42 Е11-090601-0202'10''Монтаж подвесных путей с подвескам и, стрелками и деталями крепления из труб'м*
43 С123-010201-0118'10''Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-Б Ст4кп 32х2,5 мм'м*
44 С121-130210-0103'0,00135''Детали закладные и накладные , изготовленные без применения сварки и гнутья, по ставляемые приваренными к стержням каркасов и сето к ГОСТ 10922-2012'т*
45 Е11-090201-0201'0,004''Защита листовой сменной сталью на болтах металлических бункеров'т*
46 С121-050106-2402'0,004''Прокат сортовой стальной горяч екатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-20 05'т*
47 ПИзоляционные работы/АЛЬБОМ 1/*
48 Е11-080101-0307'130.2''Гидроизоляция боковая обмазочна доснабжения РЕ 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
72 Е11-220801-0105'0,025''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (колонка)'т фасонных частей*
73 Е11-220601-0501'0,03''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-по лимерной изоляции'км трубопровода*
74 Е11-061401-0402'0,095''Фильтры емкостных сооружений. З агрузка гравием'м3 загрузки*
75 Е11-061401-0401'0,315''Фильтры емкостных сооружений. З агрузка песком'м3 загрузки*
76 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'2''Стены. Оштукатури вание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
77 Н43=1*
78 РПрочие работы*
79 Е11-061401-0501'99''Испытание емкостей на водонепроник аемость'м3*
80 Е11-061401-0502'99''Дезинфекция емкостей для питьевой воды'м3*
81 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5320'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'2-5'ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н=15М''2'2-5'ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 25М3 Н=15М'''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС274377)(РС246781)(РС248298)(РС251501)(РС129232)(РС246941)(РС147499)(РС248665)(РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)*
4 РОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
5 ПЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ *
6 Е11-010101-0314'70-21''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'21''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010101-0314'44''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
9 Е11-010105-0310'240''Обсыпка ствола башни экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010102-0308'214''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11 С341-020101-1002'214.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км'т*
12 Е11-010201-0501'240''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010204-0201'176''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную'м2*
14 Е11-010204-0301'176''Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой'м2*
15 ПТРУБОПРОВОД *
16 Е11-220301-0103(РС250410)'0,02126''Трубы водопроводные стальные, диаметр до100 мм. Укладка 'км трубопровода*
17 Е11-220301-0101'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
18 С123-010201-0193'16,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 С123-010201-0171'4,76.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 С123-010201-0112'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
21 С123-010201-0132'1.1,004''Трубы стальные электросварны
41 Е11-221201-0103'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
42 С123-020103-0310'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
43 Е11-220301-0101'0,0015''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
44 С123-010201-0145'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
45 Е11-220601-0201'0,0015''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
46 Е11-220601-0501'0,002''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
47 ПКОЛОДЕЦ ВК1 /ЛИСТ 7/*
48 Е11-221301-0101'1,52''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
49 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
50 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
51 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
52 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
53 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
54 С123-030101-0502'1''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013'комплект*
55 Е11-080101-0307'26''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
56 Е11-080101-0201'0,49''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
57 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)'0,1''Кирпичная кладка'м3 кладки*
58 Е11-220301-0106(РС250410)'0,0012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка 'км трубопровода*
59 С123-010201-0231'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
60 С121-130804-1101'3''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
61 ПКРЫШКИ ДЕРЕВЯННЫЕ(1ШТ) *
62 Е11-100201-0101'0,608212''Деревянная крышка. Укладка 'м2*
63 ПМОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ4 И ЛЕСТНИЦА /ЛИСТ 8/ *
64 Е11-060101-0101'8,95''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

е прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
22 Е11-220601-0203'0,02226''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
23 Е11-220501-0103'0,016''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
24 С123-010501-1010'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
25 С123-010501-1313'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
26 Е11-220701-0103'0,016''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27 Е11-160601-0103(РС404186)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
28 51-010102-2404'1''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
29 С123-040102-0507'2''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
30 С123-040105-0904'2''Штурвал для задвижек DN 100'шт.*
31 С123-041001-0903'2''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91'шт.*
32 Е11-160601-0102(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
33 С123-040905-0903'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
34 С123-040702-0601'1''Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
35 С123-030103-0801'1''Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
36 С123-030103-0401'20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
37 С123-020101-0620'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
38 Е11-220801-0201'9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
39 С123-020303-1006'6''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 С123-020304-2220'3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
65 Е11-060101-0107(РС100533РС279221)'9,7''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство'м3*
66 С121-050309-0302'0,1824''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
67 Е11-060301-0409'0,02232''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
68 Е11-060101-0102'1,54''ЛЕСТНИЦА ЛМ1. Устройство'м3*
69 Е11-090604-0105'0,03983''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
70 С121-060208-0501'39,83.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
71 Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
72 Е11-130301-1421'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
73 Е11-060101-0101(РС100467РС100771)'0,4''Обетонирование ствола башни. Устройство'м3*
74 Е11-061301-0301(РС100533РС100467)'0,8''Лотки в сооружениях/В7,5/. Устройство'м3*
75 Е11-080101-0307'33''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
76 ПМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ *
77 Е11-090202-0101'4,73''Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом'т конструкций*
78 С121-060303-0106'4,73''Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т'т*
79 ПОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ *
80 Е11-260101-1601'5,7''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной'м3 изоляции *
81 С121-110101-0102'5,7''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012'м3*
82 ПОТМОСТКА ВОКРУГ СТВОЛА БАШНИ,ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА*
83 Е11-060101-0114'0,87+0,21''Плиты фундаментные бетонные плоские/В7,5/. Устройство'м3*
84 ПКРЕПЛЕНИЕ БАШНИ*
85 С121-130205-0101'0,9''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
86 С121-060510-1903'3''Оттяжки анкерные железобетонных опор'шт.*
87 Е11-060101-0101(РС100463РС100841)'7,02''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
88 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
89 С121-130201-0901'0,00764.3''Болты строительные с гайка

ми и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
90 РКИПИА*
91 Е11-**181101**-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
92 Ц13-**080206**-3001'1''Коробка ответвительная с предохрани
телем или разъединителем, или автоматом, или указа
телем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
93 С123-**070202**-1301'1''Коробка клеммная для соединения ир
азветвления электрических цепей напряжением до 660
В переменного тока и напряжением до 440 В постоян
ного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
94 С123-**040905**-1806'2''Краны трехходовые регулирующие КРТ
П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
95 С123-**010102**-0104'0,2''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, т
олщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
96 Ц13-**080206**-2105'2''Ввод гибкий, наружный диаметр метал
лорукава до 48 мм. Установка'ввод*
97 Ц13-**080401**-0410(РС150404)'4''Кабель силовой, масса 1 м
до 1 кг.Монтаж с креплением по всей длине'м кабел
я*
98 С123-**060201**-0404'0,004''Кабели контрольные КВВГ 10х2,5
ГОСТ 1508-78'км*
99 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5450'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'3-1'уборная на одно очко''3'3-1'уборная на одно очко'286-04-ГП.3-АС''в текущих ценах 2019 *
3 (РС274377)(РС246781)(РС248298)(РС187490)(РС129232)(РС251501)(РС147499)*
4 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0402'26,5''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3*
6 Е11-010104-0402'19,38''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-080101-0401(РС100007)'3,12''Глиняный замок'м3*
8 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,03''Основание подфундаменты пгс. Устройство'м3 основания*
9 Е11-270401-0104(РС100249РС100038)'0,64''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м3*
10 ПВЫГРЕБ*
11 Е11-230601-0105(РС102721)(РС246941)'0,8''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам.1,5 м в сухих грунтах'м3*
12 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
13 Е11-060101-0114'0,33''ДНО. Устройство'м3*
14 Е11-061001-0101'0,11''Стены, днища и перекрытия(добетонирование) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
15 С121-050301-3201'0,00454''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
16 Е11-080101-0307'18''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
17 Е11-100102-0402'0,028''Установка крышки люка'м3*
18 Е11-100115-0101'0,3534''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
19 Е11-090301-0212'0,01834''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
20 С121-050204-0701'0,01833''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
21 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
22 ПСтены*
23 Е11-100102-0402'0,0844''Установка элементов каркаса из бревен и пластин'м3*
24 Е11-100102-0601'8,2''Обшивка каркасных стен досками обшивки'м2*
25 ППолы*
26 Е11-110101-3302'1,2''Устройство покрытий дощатых толщиной 40 мм'м2*

27 Е11-060101-0114'0,04''Порог. Устройство'м3*
28 ПКровля*
29 Е11-120101-0701'2''Устройство кровель из волнистых асб
естоцементных листов, обыкновенного профиля по дер
евянной обрешетке с ее устройством'м2*
30 ПВытяжка*
31 Е11-160401-0104(РС151650)'2,5''Установка вытяжной труб
ы, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 С123-011201-0101'2,5''Трубы хризотилцементные напорные
ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными
резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
33 Е11-120101-1001'0,0025''Устройство зонта из оцинкованн
ой кровельной жести'м2*
34 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5270'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'03-02'ЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ''3'03-02'ЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ'286-03.1-02-НВ1.3''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС248298)(РС249432)(РС276161)(РС187490)(РС242969)(РС125423)(РС147501)(РС250404)(РС251479)(РС134849)(РС134848)(РС404186)*
4 Р Земляные работы*
5 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'20''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
6 Е11-010205-0502'14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Р Фундамент*
8 Е11-110101-0201'0,38''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
9 Е11-070501-0103'24''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
10 С121-041201-9903'0,265.12''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
11 С121-041201-9903'0,195.12''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
12 Е11-060101-0119(РС100467РС279201)'0,39''Фундаменты ленточные бетонные/В12,5/. Устройство'м3*
13 Е11-080101-0307'38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
14 Р Стены наружние*
15 Е11-080201-0101(РС245636РС104921)'13,34''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
16 Е11-080201-0101(РС245636РС102868)'0,7''Цоколь. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
17 Е11-150201-0101'5''Стены. Гидроизоляция'м2 оштукатуриваемой поверхности*
18 Р Проемы*
19 Е11-100107-0101'2,1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
20 С121-090102-0217'2,1''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
21 Е11-100106-0201'2,025''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м2*
22 С121-090101-9901'2,025''Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 'м2*
23 Е11-090604-0105(РС715)'0,008''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
47 РКРЫЛЬЦО*
48 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,22''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
49 Е11-060101-0119(РС100467РМ279169)'0,2''Крыльцо/В7,5/. Устройство'м3*
50 Р Разные работы*
51 П2Отмостка*
52 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'1,48''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
53 Е11-060101-0114(РС100467РМ279169)'0,74''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
54 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
55 СТПРАЙС (=14)'1'430000:1,12'Дизельная электростанция трехфазная 400/230В мощностью 4,8ква KDE6500'шт*
56 Ц13-080304-0203'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
57 С123-070203-0216'1''Устройство распределительное ЯРТ ящик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРТ-LSA-100'шт.*
58 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
59 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
60 С123-070204-1301'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
61 С123-070204-1318'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
62 С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
63 С123-070204-1703'1''Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
64 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
65 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
66 С123-080303-0902'1''Приборы управления контроля и защиты двух насосов мощностью по 0,055квт'шт.*
67 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
68 51-080401-0241'1''Устройства (ящики) управления РУСМ М 5131-2874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
69 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
70 С123-070203-0605'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
71 Ц13-080201-0702'113''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
72 С123-060128-0502'0,013''Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

24 С121-**050301**-3001'0,00806''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
25 С121-**050201**-0501'0,00517''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной
от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
26 Е11-**130301**-1406'2,2''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
27 РПЕРЕМЫЧКИ*
28 Е11-**070104**-0301'6''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. У
кладка. Наибольшая масса монтажных элементов в зда
нии до 5 т'шт. сборных конструкций*
29 С121-**040105**-9901'0,022.5''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
30 С121-**040105**-9901'0,034.1''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
31 Р Покрытие, кровля*
32 Е11-**070105**-0101'3''Плиты покрытий длиной до 6 м, площа
дью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и соор
ужениях. Масса стропильных и подстропильных констр
укций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных к
онструкций*
33 С121-**040108**-9903'3.3''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную
нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
34 С121-**050301**-3201'0,00496''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 Е11-**120101**-1501'9''Пароизоляция оклеечная. Устройство
в один слой'м2 изолируемой поверхности*
36 Е11-**120101**-1401'9''Покрытия. Утепление легким (ячеисты
м) бетоном'м3 утеплителя*
37 Е11-**110101**-1101'17,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
38 Е11-**110101**-0401'17,8''Гидроизоляция оклеечная рулонным
и материалами на битумной мастике. Устройство перв
ого слоя'м2 изолируемой поверхности*
39 Е11-**110101**-0402'17,8.2''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на битумной мастике. Устройство по
следующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
40 Р Полы*
41 Е11-**110101**-0201(РС100328РС100414)(РС100414=0,08)'0,75'
'Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнен
ием трамбовками'м3 подстилающего слоя*
42 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100511)'0,38''Слои подстилаю
щие бетонные/В12,5/. Устройство с уплотнением трам
бовками'м3 подстилающего слоя*
43 Р Отделочные работы*
44 Е11-**150203**-0502'7,5''Потолки. Сплошное выравнивание бе
тонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)
цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
45 Е11-**150203**-0501'26,4''Стены. Сплошное выравнивание бет
онных поверхностей (однослойное оштукатуривание) ц
ементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
46 Е11-**150401**-0101'7,5+26,4''Поверхности внутри помещений
73 С123-**060128**-0304'0,02''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-**0**
,66 ГОСТ 16442-80'км*
74 С123-**060128**-0302'0,04''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-**0**
,66 ГОСТ 16442-80'км*
75 С123-**060128**-0203'0,005''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
76 С123-**060131**-0402'0,01''Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
77 С123-**060201**-0103'0,01''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 Г
ОСТ 1508-78'км*
78 С123-**060112**-0905'0,015''Кабели силовые гибкие с медным
и жилами с резиновой изоляцией КГ 4х6-0,66 ГОСТ 31
945-2012'км*
79 Ц13-**080305**-0305'3''Светильник потолочный или настенный
для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотне
нный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
80 С123-**070102**-1801'1''Светильники для люминесцентных лам
п, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ
17677-82'шт.*
81 С123-**070102**-1205'1''Светильники потолочные, настенные
для внутренней установки с компактными люминесцент
ными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 11
1 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом,
мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-**82**'
шт.*
82 С123-**070101**-2202'1''Светильники переносные для освещен
ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина
кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
83 С123-**070104**-0109'2''Лампы люминесцентные, мощность 36
Вт 'шт.*
84 С123-**070102**-1207'1''Светильники потолочные, настенные
для внутренней установки с компактными люминесцент
ными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-**00**
2, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP
65 ГОСТ 17677-82'шт.*
85 С123-**070104**-0301'2''Лампы накаливания электрические дл
я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-**60'10**
шт.*
86 Ц13-**080305**-0101'2''Выключатель одноклавишный неутоплен
ного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
87 С123-**070218**-1702'2''Выключатель одноклавишный с индика
тором, открытой проводки, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44
ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
88 Ц13-**080305**-0109'1''Розетка штепсельная утопленного тип
а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
89 С123-**070220**-0501'1''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки без заземляющих контактов, без
защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
90 С123-**080306**-0107'2''Коробка разветвительная JBS размер
ами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44'шт.*
91 Е11-**160501**-0209'1''Трубопроводы водоснабжения из напор
ных полиэтиленовых труб низкого давления среднего
типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка'м труб
опровода*
92 С123-**010501**-1412'1''Труба полиэтиленовая для водоснабж

ения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599
-2001'м*
93 Ц13-110203-0106'2''Датчик температуры. Установка на фл
анцевых соединениях'шт.*
94 С123-070213-0201'2''Датчики ДТКБ-53'шт.*
95 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
96 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'30''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
97 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
98 С121-050307-0113'0,055.22''Проволока стальная низкоугл
еродистая общего назначения, обычного качества, те
рмически обработанная, без покрытия, диаметром 6 м
м ГОСТ 3282-74'кг*
99 Ц13-100904-0301'70''Кабель-канал. Прокладка'м канала*
100 С123-061710-0108'70''Канал кабельный размерами 40 мм х
25 мм'м*
101 С123-061702-1002'20''Наконечники медные луженые кабель
ные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
102 С123-061702-1001'10''Наконечники медные луженые кабель
ные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
103 С123-061702-1001'70''Наконечники медные луженые кабель
ные марки JG-2,5 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
104 С123-061703-1101'4''Муфты концевые для кабелей с бумаж
ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10
кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк
ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
105 РПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
106 П2МОНТАЖНАЯ РАБОТА*
107 Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигналь
ные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж
оборудования'шт.*
108 Ц13-100701-0203'3''Извещатель ПС автоматический теплов
ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен
ии. Монтаж оборудования'шт.*
109 Ц13-100701-0203'1''Извещатель ПС ручной во взрывозащищ
енном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
110 Ц13-100408-0506'2''Табло сигнальное студийное или кори
дорное. Монтаж оборудования'шт.*
111 Ц13-080303-1804'1''Выключатель путевой или конечный ко
нтактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или м
икропереключатель. Установка на металлическом осно
вании'шт.*
112 Ц13-100105-0301'37+9''Кабель и провод питания сечением
6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
113 Ц13-100904-0301'29.2''Кабель-канал. Прокладка'м канала
*
114 Ц13-100408-0506'1''Табло сигнальное студийное или кори
дорное. Монтаж оборудования'шт.*
115 РОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ*
116 С123-080303-0101'1''Приборы приема и контроля шлейфа с
игнализации модели ВЭРС-ПК 1-01'шт.*
117 С123-080306-0306'1''Блок питания Скат 1200 А'шт.*
118 С123-080302-0202'2''Извещатели пожарные тепловые модел
и ИП 103-5/1-А3'шт.*
119 С123-080302-0301'1''Извещатели пожарные дымовые модели

ИП 212-141'шт.*
120 С123-080302-0604'1''Извещатели пожарные ручные моделиИ
ПР-3 СУ'шт.*
121 С123-070204-1531'1''Микровыключатель(прим)'шт.*
122 С123-080304-0640'1''Оповещатели светозвуковые модели П
ризма-200 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
123 С123-080304-0507'1''Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ
Р 54126-2010'шт.*
124 С123-070204-0607'1''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010
'шт.*
125 С123-060135-0302'0,004''Кабели силовые с концентрическ
им проводником NYM-J 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
126 С123-060408-0511'0,03''Провод для монтажа охранной сиг
нализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
127 С123-060408-0512'0,003''Провод для монтажа охранной си
гнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
128 С123-061623-0202'0,009''Шнуры на напряжение до 220 В с
поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скру
ченными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сеч
ением 0,75 мм2'км*
129 С123-061710-0105'29.2''Канал кабельный размерами 20 мм
х 10 мм'м*
130 С123-080304-0601'1''Световой указатель модели Призма-1
02 "Выход"'шт.*
131 К'Руденко Е.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'3-3'ВЫГРЕБ 14М3''3'3-3'ВЫГРЕБ 14М3'286-04.1-04-НВК3.4-АС''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС274377)(РС145989)(РС246781)(РС248298)(РС187490)(РС251501)(РС129232)(РС246941)(РС147499)(РС245634)(РС410390)*
4 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0314'227-17''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'17''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'7''Обсыпка оголовков вручную грунтом 2 группы'м3*
8 Е11-010104-0402'201''Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
9 ПМОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
10 Е11-060101-0101'1,3''Устройство бетонной подготовки'м3*
11 Е11-060101-0101'0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
12 Е11-061301-0102(РС100533РС279201)'2,94''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
13 С121-050309-0303'0,114994''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14 ПКОЛОДЦЫ*
15 Е11-230601-0108(РС102721)'5,4''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах'м3*
16 С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9'шт.*
17 С121-040301-0117'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9'шт.*
18 С121-040301-0115'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6'шт.*
19 С121-040302-0113'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1'шт.*
20 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.*
21 Е11-080101-0307'50+16''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
22 Е11-080101-0307'18''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
23 Е11-130301-1418'17''Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76'м2*

24 Е12-180101-1801(РС102722РС102634)'80''Заделка швов цем
ентным раствором'м шва*
25 С121-130804-1101'0,5''Пакля пропитанная'кг*
26 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'1,33''Основание подф
ундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
27 С123-010501-1313'0,5''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599
-2001'м*
28 С123-010201-0219'0,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
29 С123-030101-0502'2''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК
2384-2013'комплект*
30 Е11-160501-0102(РС250407)'6''Трубопроводы канализациии
з полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметрдо
100 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 С123-010501-1313'6''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
32 Е11-200701-0101'2''Установка зонтов диаметром 100 мм'
шт*
33 ПМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МС-1,УЗЛЫ 1,2,3*
34 Е11-090304-0101'0,255464''Лестницы прямолинейные и кри
волинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конст
рукций*
35 С121-060208-0501'0,255464''Ограждение лестничных проем
ов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772
-83'т*
36 Е11-130301-0406'(18,08+30,98+9,664+196,74).0,001.27''П
оверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ
-021 заодин раз'м2*
37 Е11-130301-1406'(18,08+30,98+9,664+196,74).0,001.27''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115'м2*
38 ПКРЫШКА*
39 Е11-100201-0101'0,3959.2''Установка деревянной крышки'
м2*
40 С121-100401-0501'0,3.2''Рубероид морозостойкий РПМ-300
'м2*
41 С121-130805-0203'0,003.2''Войлок эластичный из минерал
ьной ваты на синтетическом связующем /ТУ 36-2111-7
8/'м3*
42 С121-090404-1003'1.2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300,
РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания Г
ОСТ 5087-80'пара*
43 ПЖ/Б ЛЕСТНИЦА*
44 Е11-060401-0101(РС100467РС279161)'1,54''Устройство ж/б
етонной лестницы'м3*
45 С121-050301-3501'0,014''Проволока из низкоуглеродистой
стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 д
иаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
46 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5380'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
ГО РАЙОНА ЗКО'3'4-1'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПЛОЩА
ДКИ НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ ''4'4-1-1'ВЛ-1
0КВ'РП''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС268259)(РС144746)(РС130060)(РС268254)(РС268256)(РС2
48169)(РС147540)(РС263599)(РС125425)(РС247604)(РС1
47510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)*
4 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
овка'опора*
5 С121-040405-0204'2''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор воздушных линий электропередачи напряже
нием 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013'шт.*
6 Е11-330203-0206'2''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
7 С121-040408-0101'2'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-3
и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
8 Е11-080101-0307'2,5.2+1,1.2''Стены, фундаменты. Гидрои
золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы
ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бет
ону'м2 поверхности*
9 С121-060801-0101'0,1149''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием горячекат
аных профилей, средняя масса сборочной единицы до
0,1 т'т*
10 С124-040102-0225'7''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 2
0-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
11 С124-040106-0106'6''Изоляторы подвесные стеклянные ПС7
0Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
12 С124-040109-0402'7''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТРК
ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
13 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
14 С124-040204-1302'9''Зажимы соединительные плашечные ПА
-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
15 С124-040203-0201'3''Зажимы натяжные клиновые коушныеНК
К-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
16 С124-040206-0718'9''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-3
5Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С121-050307-0110'0,024.2''Проволока стальная низкоугле
родистая общего назначения, обычного качества, тер
мически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм
ГОСТ 3282-74'кг*
18 С124-040201-0203'3''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
19 С124-040201-0761'3''Звенья промежуточные трехлапчатыет
ипа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 С121-060801-0101'0,0258''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием горячекат
аных профилей, средняя масса сборочной единицы до
0,1 т/ог2,ог5/'т*
21 Е11-330208-0104'1''Разъединители. Установка вручную'ко
мплект*
22 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
люсный)'шт.*

23 Е11-**330105**-0101'0,035''Провода напряжением 35 кВ (3 пр
овода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерно
го пролета до 1 км'км линии*
24 С123-**061004**-0105'0,02535''Провода неизолированные дляв
оздушных линий электропередачи из стальных оцинков
анных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АСс
ечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
25 Е11-**330209**-0101'6''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура
заземления'м шин заземления*
26 С121-**050304**-0109'0,000616.1''Прокат стальной горячекат
аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол
егированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (Г
ОСТ 2590-2006)'т*
27 С121-**050304-0115'0,0015**8.1''Прокат стальной горячеката
ный круглый из углеродистой обыкновенной и низколе
гированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГО
СТ 2590-2006)'т*
28 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5390'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
ГО РАЙОНА ЗКО'3'4-1'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПЛОЩА
ДКИ НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ ''4'4-1-2'КТПН
40/10/0,4'РП''в текущих ценах 2019 года*
3 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
4 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
боты'подстанция*
5 51-080102-0403'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силов
ого трансформатора 25 кВА, номинальное напряжениен
а стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение наст
ороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,
исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Ele
ctric'шт.*
6 51-080101-0102'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/
0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
и ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, к
ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
7 С121-040405-0503'4''Стойка под оборудование типа УСО 3
А, размерами 3600 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого
бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
8 С123-070504-0106'3''Амперметр марки Э47 300/5А, класс
точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 м
м ГОСТ 30012.1-2002'шт.*
9 С123-070504-0202'1''Вольтметр марки Э47 300В, класс то
чности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм
ГОСТ 30012.1-2002'шт.*
10 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
11 С123-070501-1008'1''Счетчики электронные трехфазные од
нотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 Т1
, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт
.*
12 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'30''Проводник заземл
яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.М
онтаж в подливке пола'м*
13 Ц13-080208-0205(РС127418РС279846)'20''Проводник заземл
яющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Мон
таж в подливке пола'м*
14 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5400'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
ГО РАЙОНА ЗКО'3'4-2'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПЛОЩА
ДКИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 1-ГО ПОДЪЕМА ''4'4-2-1'ВЛ-10К
В'286-07.1-ЭС1''в текущих ценах 2019 года*
3 Е11-330202-0101'23+13''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10
кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
4 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
овка'опора*
5 Е11-330202-0103'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
новка'опора*
6 С121-040405-0204'54''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор воздушных линий электропередачи напряж
ением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013'шт.*
7 Е11-330203-0206'18''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3
для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
8 С121-040408-0101'18'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-
3 и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
9 Е11-080101-0307'2,5.54+1,1.18''Стены, фундаменты. Гидр
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, б
етону'м2 поверхности*
10 С121-060801-0101'1,207''Отдельные конструктивные элеме
нты зданий и сооружений с преобладанием горячеката
ных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0
,1 т'т*
11 С124-040102-0225'168''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ
20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
12 С124-040106-0106'72''Изоляторы подвесные стеклянные ПС
70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
13 С124-040109-0402'168''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ
РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
14 С121-060801-0101'0,0756''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием горячекат
аных профилей, средняя масса сборочной единицы до
0,1 т/птицезащитное устр/'т*
15 С124-040204-1202'54''Зажимы соединительные плашечные П
С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
16 С124-040204-1302'46''Зажимы соединительные плашечные П
А-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С124-040203-0201'36''Зажимы натяжные клиновые коушныеН
КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
18 С124-040206-0718'12''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-
35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 С121-050307-0110'0,024.168''Проволока стальная низкоуг
леродистая общего назначения, обычного качества, т
ермически обработанная, без покрытия, диаметром 3
мм ГОСТ 3282-74'кг*
20 С124-040201-0203'16''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*
21 С124-040201-0761'44''Звенья промежуточные трехлапчатые
типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 С124-040201-0109'27''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*

23 С124-040201-0602'30''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-9
8'шт.*
24 С121-060801-0101'0,0258''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием горячекат
аных профилей, средняя масса сборочной единицы до
0,1 т/ог2,ог5/'т*
25 Е11-330208-0104'2''Разъединители. Установка вручную'ко
мплект*
26 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
люсный)'шт.*
27 Е11-330105-0101'1,975''Провода напряжением 35 кВ (3 пр
овода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерно
го пролета до 1 км'км линии*
28 С123-061004-0105'1,2285''Провода неизолированные дляво
здушных линий электропередачи из стальных оцинкова
нных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АСсе
чением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
29 Е11-330209-0101'5.43+43''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж к
онтура заземления'м шин заземления*
30 С121-050304-0109'0,026488''Прокат стальной горячекатан
ый круглый из углеродистой обыкновенной и низколег
ированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОС
Т 2590-2006)'т*
31 С121-050304-0115'0,3397''Прокат стальной горячекатаный
 круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир
ованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ
2590-2006)'т*
32 К'Руденко Е.Н.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5410'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
ГО РАЙОНА ЗКО'3'4-2'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПЛОЩА
ДКИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 1-ГО ПОДЪЕМА ''4'4-2-2'ТРАНСФ
ОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПК-10/0,4КВ-25КВА'286-07.1
-ЭС1''в текущих ценах 2019 года*
3 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
4 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
боты'подстанция*
5 51-080102-0403'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силов
ого трансформатора 25 кВА, номинальное напряжениен
а стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение наст
ороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,
исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Ele
ctric'шт.*
6 51-080101-0101'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/
0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
и ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, к
ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
7 С121-040405-0503'4''Стойка под оборудование типа УСО 3
А, размерами 3600 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого
бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
8 С123-070504-0106'3''Амперметр марки Э47 300/5А, класс
точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 м
м ГОСТ 30012.1-2002'шт.*
9 С123-070504-0202'1''Вольтметр марки Э47 300В, класс то
чности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм
ГОСТ 30012.1-2002'шт.*
10 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
11 С123-070501-0303'1''Счетчики электронные трехфазные уч
ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ
аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2
30 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,
0'шт.*
12 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'30''Проводник заземл
яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.М
онтаж в подливке пола'м*
13 Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14 К'Руденко Е.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

48 К'РУДЕНКО Е.''*

==========

```
 1 Э5430'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКО
       ГО РАЙОНА ЗКО'3'04-03'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТ
       РОСНАБЖЕНИЯ ВЛ И КЛ ПЛОЩАДКИ НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ
       СООРУЖЕНИЙ''4'04-03'ВЛ-0,4 И ВЛИ-0,4КВ,НАРУЖНОЕ ОС
       ВЕЩЕНИЕ'286-07.4-ЭС4''в текущих ценах  2019 года*
 3 (РС263940)(РС144746)(РС268256)(РС249432)(РС130137)(РС2
       48169)(РС263599)(РС125425)(РС247604)(РС147510)(РС1
       47518)(РС250404)(РС147523)(РС239086)(РС242998)*
 4 ПКабельная линия КЛ- 0,4кВ*
 5 Е11-010205-0302'9''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса
       ми'м3 грунта*
 6 Е11-010205-0502'9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
       асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 7 Ц13-080201-0301'53+28''Кабель в траншее один. Устройст
       во постели'м кабеля*
 8 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'0,060''Лента сиг
       нальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
 9 С121-130809-1304'60''Лента сигнальная'м*
10 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)'53+28''Кабель до 3
       5 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях
        без покрытий'м кабеля*
11 Ц13-080201-0903'85+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3
        кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коро
       бах'м кабеля*
12 С123-060137-0307'0,05''Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)
       -0,66 ГОСТ 16442-80'км*
13 С123-060133-0402'0,015''Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок
       )-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-060217-0204'0,046''Кабели контрольные КВБбШв 5х2,
       5 ГОСТ 1508-78'км*
15 С123-060217-0203'0,058''Кабели контрольные КВБбШв 5х1,
       5 ГОСТ 1508-78'км*
16 Е11-220501-0101'0,085''Трубопроводы из полиэтиленовых
       труб, диаметр до50 мм. Укладка'км трубопровода*
17 С123-011305-0104'85''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 32 мм'м*
18 Е11-220501-0103'0,012''Трубопроводы из полиэтиленовых
       труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
19 С123-010501-1313'12''Труба полиэтиленовая для водоснаб
       жения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-
       2001'м*
20 Ц13-080301-1401'10''Наконечник медный флажковый (фигур
       ный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение
       машины к электрической сети. Добавлять за каждое п
       рисоединение к соответствующей норме'шт.*
21 С123-061702-0904'10''Наконечники медные прессованные к
       абельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
22 Ц13-080502-1605'6''Заземление брони кабеля. Монтаж обо
       рудования'шт.*
23 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'40''Проводник заземл
       яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.М
       онтаж в подливке пола'м*
24 Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
```

25 ПВЛИ-0,4КВ,НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
26 Е11-330202-0101'19''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
27 С121-040405-0206'19''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
28 Е11-330203-0206'16''ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ОБЪЕМОМ ДО 0,65 М3 ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 КВ. УСТАНОВКА'ШТ.*
29 С121-040408-0101'16'2712'ПЛИТЫ ОПОРНО-АНКЕРНЫЕ ТИПА П-3 И, ДИАМЕТРОМ 620 ММ Х 150 ММ СТ РК 937-92'ШТ.*
30 Е11-080101-0307'2,5.19+1,1.16''СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ'М2 ПОВЕРХНОСТИ*
31 С124-040207-4401'29''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98'м*
32 С124-040207-2603'29''Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-2211'5''Комплект промежуточной подвески ES F54/70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 С124-040207-3141'15''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 С124-040204-1201'25''Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 С124-040207-0717'19''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98/CCI9-180/'шт.*
37 С124-040207-2309'4''Кронштейн анкерный СА25 ГОСТ Р 51177-98/КС-2/'шт.*
38 С124-040207-2308'10''Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-98/У4/'шт.*
39 С124-040207-3261'13''Зажимы анкерные (СИП) РА 95-2000 ГОСТ Р 51177-98/РА54-1500/'шт.*
40 С124-040207-3229'7''Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98/РС63ЕА/'шт.*
41 С124-040207-0715'9''Хомут крепления нижнего фиксирующего троса окрашенный ГОСТ Р 51177-98/Х16/'шт.*
42 С121-060801-0101'(7,2.20+0,5.18+8,1.9+6,5.13):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/СТЯЖКА Г11,Заземляющий проводник ЗП6,кронштейн КС-2,кронштейн У4/'т*
43 Е11-330207-0102'9''СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ. УСТАНОВКА'СВЕТИЛЬНИК*
44 С123-070106-0328'9''Светильник уличный светодиодный модели ДСО-19 мощность 80 Вт, световой поток 9600 лм, степень защиты IP 65, количество LED 2 штуки СОВ, СТ РК 2595-2014'шт.*
45 Е11-330204-0101'0,25+0,014''ПРОВОДА ВЛ 0,38 КВ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ (1 ПРОВОД ПРИ 20 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ'КМ ЛИНИИ*
46 С123-061201-0902'0,25''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
47 С123-061401-0203'0,014''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2'км*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5420'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'04-04'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ГОЛОВНОГО ВОДОЗАБОРА ВЛ И КЛ''4'04-04'ВЛ-0,4 И ВЛИ-0,4КВ,НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ'286-07.2-ЭС3''в текущих ценах 2019 года*
3 ПКабельная линия КЛ- 0,4кВ*
4 Е11-010205-0302'2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5 Е11-010205-0502'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Е11-010101-0502'35''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Ц13-080201-0301'102''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'0,275''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
10 С121-130809-1304'275''Лента сигнальная'м*
11 Ц13-080201-0201'146+96+4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
12 Ц13-080201-0903'85+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
13 С123-060137-0304'0,035''Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
14 С123-060112-0905'0,015''Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х6-0,66 ГОСТ 31945-2012'км*
15 С123-060201-0104'0,004''Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
16 С123-060133-0402'0,175''Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
17 С123-060128-0304'0,027''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18 С123-060216-0104'0,175''Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
19 Ц13-080301-1401'50''Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме'шт.*
20 С123-061702-0904'40''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
21 С123-061702-1002'10''Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
22 Ц13-080502-1605'10''Заземление брони кабеля. Монтаж оборудования'шт.*
23 Е11-220501-0101'0,275''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до50 мм. Укладка'км трубопровода*
24 С123-011305-0104'275''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаЫе (1 ПРОВОД ПРИ 20 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ'КМ ЛИНИИ*
48 С123-061201-0910'0,09''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
49 К'РУДЕНКО Е.''*

метром 32 мм'м*
25 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден
саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных
конструкциях'шкаф*
26 С123-070506-0129/применит/'1''Конденсаторная установка
КРМ-0,4-5'шт.*
27 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
28 С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29
4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
29 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'26''Проводник заземл
яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.М
онтаж в подливке пола'м*
30 Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 ПВЛИ-0,4КВ,НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
32 Е11-330202-0101'12''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
(с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
33 С121-040405-0201'12''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор воздушных линий электропередачи напряж
ением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона кл
асса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
34 С124-040207-4401'16''Лента монтажная крепления F20.07
ГОСТ Р 51177-98'м*
35 Е11-330203-0206'10''ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ОБЪЕМОМ ДО 0,65 М3
ДЛЯ ОПОР ВЛ 35 КВ. УСТАНОВКА'ШТ.*
36 С121-040408-0101'10'2712'ПЛИТЫ ОПОРНО-АНКЕРНЫЕ ТИПА П-
3 И, ДИАМЕТРОМ 620 ММ Х 150 ММ СТ РК 937-92'ШТ.*
37 Е11-080101-0307'2,5.10+1,1.12''СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДР
ОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО
ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, Б
ЕТОНУ'М2 ПОВЕРХНОСТИ*
38 С124-040207-2603'17''Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)
ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 С124-040207-2211'2''Комплект промежуточной подвески ES
F54/70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
40 С124-040204-1201'13''Зажимы соединительные плашечные П
С-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41 С124-040207-0717'4''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
42 С121-060801-0101'0,154+0,0845+0,0033''Отдельные констр
уктивные элементы зданий и сооружений с преобладан
ием горячекатаных профилей, средняя масса сборочно
й единицы до 0,1 т/кронштейн КС2,стяжка,хомут х15/
'т*
43 С124-040207-2308'6''Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
44 С124-040203-0401'16''Зажимы натяжные прессуемые НАС 24
0-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
45 Е11-330207-0102'3''СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫ
МИ. УСТАНОВКА'СВЕТИЛЬНИК*
46 С123-070106-0328'3''Светильник уличный светодиодный мо
дели ДСО-19 мощность 80 Вт, световой поток 9600 лм
, степень защиты IP 65, количество LED 2 штуки СОВ
, СТ РК 2595-2014'шт.*
47 Е11-330204-0101'0,09''ПРОВОДА ВЛ 0,38 КВ НЕИЗОЛИРОВАНН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5280'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'06-01'ПЛОЩАДКА НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ''6'06-01'Подводящий водовод от площадки насосной станции 1-го подъема до площадки НРС'286-03-НВ1''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС256489)(РС246781)(РС251501)(РС129232)(РС246941)(РС147499)(РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС421195)*
4 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В36*
5 Е11-010101-0314'10130-295-108''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'295+108''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-230101-0101'152''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
8 Е11-010104-0402'9432-676''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'676''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010107-1302'347''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 ПТРУБОПРОВОДЫ В36*
12 Е11-220501-0102'1,898''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
13 С123-010501-1109'1898.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
14 Е11-220701-0101'1,898''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15 Е11-220501-0102'0,003''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
16 С123-010501-1109'3.1,01''Труба-патрубок полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
17 Е11-220301-0101'0,0855+0,03''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
18 С123-010201-0145'85,5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 С123-010201-0133'30''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 Е11-220601-0201'0,0855+0,03''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
21 Е11-220901-0101'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
44 С121-040302-0109'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С121-040301-0105'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46 С123-030101-0503'4''Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013'комплект*
47 Е11-080101-0307'136''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
48 Е11-080101-0201'1,3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
49 С121-130804-0401'0,0045''Каболка'т*
50 Е11-100201-0101'0,608212.4''Деревянная крышка. Укладка'м2*
51 К'Руденко Е.Н.*

22 С123-040102-1002'4''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Тот -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
23 С123-040105-0902'4''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
24 Е11-221001-0101'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
25 С123-051206-1701'1''Вантузы В6-50'шт.*
26 Е11-220801-0105'0,01334''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (крест,тройники,переход)'т фасонных частей*
27 Е11-220601-0501'0,01''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
28 Е11-220801-0201'7+5''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
29 С123-020303-1203'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020303-1903'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020103-0207'17''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
33 С123-020302-8207'5''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'1,898''Проволока стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
35 С121-050301-3501'0,052.1,898''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
36 Е11-220501-0106'0,0009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до200 мм. Укладка'км трубопровода*
37 С123-010501-1316'0,1.9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
38 ПКОЛОДЦЫ В1*
39 Е11-221301-0101'7,8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
40 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
41 С121-040301-0110'8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
42 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
43 С121-040302-9905'0,21.4''Плиты покрытий, перекрытий и днищ 3ПП15-1 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5290'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'06-02'СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НА ПЛОЩАДКЕ ПРНС''6'06-02'СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НА ПЛОЩАДКЕ ПРНС '286-04-НВ3''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС251572)(РС246781)(РС187490)(РС251501)(РС129232)(РС147499)(РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС421195)*
4 РВОДОПРОВОД /ЛИСТ 5/ /СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИСТ 1/*
5 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В1*
6 Е11-010101-0314'694-48-42''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'48+42''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
8 Е11-230101-0101(РС100328)'9,5''Основание под трубопроводы местным грунтом. Устройство'м3 основания*
9 Е11-010104-0402'643-59''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'59''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0107'643''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см 'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010107-1302'23''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 ПТРУБОПРОВОДЫ В1*
14 Е11-220301-0103'0,1168''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытание м'км трубопровода*
15 С123-010201-0193'33.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
16 С123-010201-0171'83,8.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
17 Е11-220601-0203'0,1168''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
18 Е11-220901-0103'6+1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19 С123-040102-1004'6''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Тот -20°С до +70°С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
20 С123-040105-0903'6''Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80'шт.*
21 51-010102-2403'1''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиарные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С123-010201-0231'0,42.5''Трубы-футляр стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
45 С123-010201-0231'0,2.4''Сальники стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 РКАНАЛИЗАЦИЯ/ЛИСТ 9/ /СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИСТ 1/*
47 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ К3*
48 Е11-010101-0314'1092-29-96''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
49 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'29+96''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
50 Е11-230101-0101(РС100328)'12,5''Основание под трубопроводы местным грунтом. Устройство'м3 основания*
51 Е11-010104-0402'984-51''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
52 Е11-010205-0502'51''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
53 Е11-010201-0107'984''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см 'м3 уплотненного грунта*
54 Е11-010107-1302'28''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
55 ПТРУБОПРОВОДЫ К3*
56 Е11-220501-0103'0,15636''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
57 С123-010506-0209'156,36.1,01''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110 х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
58 Е11-220701-0203'0,15636''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
59 Е11-220901-0103'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
60 С123-040102-1904'2''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
61 Е11-220801-0105'0,00886''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (ТРОЙНИК)'т фасонных частей*
62 Е11-220601-0501'0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
63 Е11-220801-0202'2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
64 С123-020302-3310'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
65 Е11-220801-0201'5+9''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*

ненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
22 Е11-220801-0105'0,0417''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (ТРОЙНИК,ОТВОД)'т фасонных частей*
23 Е11-220601-0501'0,005''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
24 С123-020103-0209'16''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
25 С121-050301-3501'0,055.0,2044''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
26 ПКОЛОДЦЫ В1*
27 Е11-221301-0101'3,9''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
28 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
29 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
30 С121-040301-0110'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
31 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
32 С121-040301-0104'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
33 С121-040302-9905'0,21.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*
34 С123-030101-0502'2''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013'комплект*
35 Е11-080101-0307'45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
36 С121-060304-0401'0,01292''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
37 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,63''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
38 Е11-060101-0113(РС100467РС279171)'0,6''Отмостка из бетона В7,5 'м3*
39 С121-130804-0401'0,0035''Каболка'т*
40 Е11-100201-0101'0,608212.2''Установка деревянной крышки'м2*
41 Е11-220301-0105'0,00042''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
42 Е11-220301-0106'0,00042.5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
43 С123-010201-0220'0,42''Трубы-футляр стальные электросв
66 С123-020302-2610'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
67 С123-020302-1010'4''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
68 С123-020302-8210'9''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
69 С123-020103-0210'18''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
70 Е11-220501-0106'0,0001.5''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
71 С123-010501-1117'0,1.5''Труба-футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 200х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
72 С121-050301-3501'0,055.0,15636''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
73 ПКОЛОДЦЫ К3*
74 Е11-221301-0101'6,615''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
75 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
76 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
77 С121-040301-0112'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
78 С121-040302-9905'0,21.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*
79 С121-040302-0109'6''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
80 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
81 С121-040301-0104'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
82 С123-030101-0502'2''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013'комплект*
83 Е11-080201-0109(Н5.1,1)'0,021.1''Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания'м3*
84 Е11-080101-0307'85''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
85 С121-130804-1101'2,5''Пакля пропитанная'кг*
86 Е11-100201-0101'0,608212.4''Установка деревянной крышки'м2*
87 С121-060304-0401'0,0129''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
88 К'Руденко Е.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5350'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'06-03'ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД ОТ ПРЯМОУГОЛЬНОГО КОЛОДЦА 3П ДО КОЛ.1 ПОСЕЛКОВОЙ СЕТИ''6'06-03'ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД ОТ ПРЯМОУГОЛЬНОГО КОЛОДЦА 3П ДО КОЛ.1 ПОСЕЛКОВОЙ СЕТИ'286-05-НВ.5''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС250404)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС251572)(РС246781)(РС251501)(РС129232)(РС421195)*
4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0314'771-23''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'23''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'718-43''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'43''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 П2ТРУБОПРОВОДЫ В1*
10 Е11-220301-0103'0,0252''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытание м'км трубопровода*
11 С123-010201-0171'25,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
12 Е11-220601-0203'0,0252''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
13 Е11-220501-0103'0,14612''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр ДО100 мм. Укладка'км трубопровода*
14 С123-010501-1009'146,12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-220701-0103'0,14612''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16 Е11-220801-0201'4''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
17 С123-020304-1009'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020304-2217'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 Е11-220801-0105'0,0094''Фасонные части стальные сварные диаметром до50 мм. Установка (отвод)'т фасонныхчастей*
20 Е11-220601-0501'0,03''Стыки и фасонные части стальныхтрубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
21 Ц13-100904-0101#К=0,3(А1.0,3)(А5.0,3)'0,172''Проволока лапанов обратных диам. 100 мм'шт*
44 С123-040102-1904'7''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
45 С123-041001-3504'4''Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN100, типа AVK ГОСТ 11823-91'шт.*
46 Е11-220801-0105'0,046548''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(тройник,крест,переход,отвод)'т*
47 Е11-220601-0608'0,007''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм'км*
48 С123-020103-0210'22''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
49 С123-020103-0209'4''Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
50 С123-020103-0207'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
51 С123-010201-0193'0,59''Труба-патрубок стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
52 Е11-220601-0506'0,00004''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
53 Е11-220301-0106'0,0015''Трубы-футляр водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
54 С123-010501-1318'0,25.4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
55 С123-010501-1317'0,25.2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
56 Е11-100201-0101'0,36.2''Деревянная крышка. Укладка 'м2*
57 К'Руденко Е.Н.'''*

стальная. Прокладка в траншее'км кабеля*
22 С121-050301-3501'0,055.0,172''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
23 РПРЯМОУГОЛНЫЙ КОЛОДЕЦ 3,00 Х 2,50М /286-04.1-05-НВ.4/*
24 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
25 Е11-010101-0314'100-3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
26 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'3''Разработка грунта 2 группыв ручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленийсотрокосами /доработка грунта вручную после разработкиих механизированным способом/'м3*
27 Е11-010205-0502'77''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
28 Е11-010107-1302'23''Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
29 П2КОЛОДЕЦ*
30 Е11-221301-0101(РС187621)(РС246941)'3,29''Устройство прямоугольных колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'м3*
31 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
32 С121-040301-0104'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
33 С121-040302-9904'1,08+1+0,51''Плиты покрытий, перекрытийи днищ для сооружений водопровода, канализации,резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные'м3*
34 Е11-080101-0307'61''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
35 С121-130804-1101'3''Пакля пропитанная'кг*
36 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'1,2''Основание подфундаменты ПГС. Устройство'м3 основания*
37 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'4,95''Устройство рабочей части В12,5'м3*
38 Е11-160401-0202'0,336''футляр.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-181001-0103(РС262176)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
40 С123-041013-0105'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
41 Е11-160901-0502'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
42 С123-030301-0213'2''Счетчики (водомеры) холодной водырыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
43 Е11-220901-0103'7+4''Установка чугунных задвижек или к

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5360'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ''7'07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ'РП''в текущих ценах 2019 года*
3 (РС244654)(РС134845)(РС134846)(РС100414)(РС242591)(РС249133)*
4 РВЕРИТКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5 Е11-**010104**-0102'2374,77''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
6 Е11-**010104**-0110(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'2374,77''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
7 Е11-**010102**-0314'371,96''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 С341-**020101**-1002'371,96.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км'т*
9 Е11-**010201**-0107'2746,73''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
10 ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
11 Е11-**010203**-0102'5400''Планировка участка'м2*
12 РОграждение*
13 Е11-**070111**-0112(РС102636)(РС100467)(РС102867)(РС117784)(РС129712)'294''ОГРАДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ПРОФЛИСТА, ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М ПО СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ. УСТАНОВКА'М ОГРАД*
14 С121-**020101**-0520'2,23''Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010'м3*
15 С123-**010201**-0160'2,85.40''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
16 С121-**130814**-1901'0,93114''Сварная решетка ограждения'т*
17 С121-**100103**-0708'272,8.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
18 С121-**050307**-1020'70''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
19 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'1,682'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
20 ПВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
21 Е11-**070111**-0201(РС102633)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
22 С121-**020101**-0601'0,112''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
23 С123-**010201**-0160'2,95.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ
ные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 покрытия*
49 Е11-**270602**-0705(РС283838РС144639)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'28''Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-**0602**-0704'м2 покрытия*
50 Е11-**270401**-0102(РС249133РС249132)(П-1127028)'20''СЛОИ ОСНОВАНИЙ ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. УСТРОЙСТВО'М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ*
51 РПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК*
52 Е11-**010205**-0402'0,3.0,3.0,4.4''ЯМЫ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ. КОПАНИЕ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2'М3 ГРУНТА*
53 Е11-**060101**-0113'0,3.0,3.0,4.4''ФУНДАМЕНТЫ-СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ. УСТРОЙСТВО'М3*
54 Е11-**090305**-0401(РС126898)(РС248298)'0,01375.4''МОНТАЖ ОПОР ИЗ ТРУБ'Т КОНСТРУКЦИЙ*
55 С123-**010201**-0178'1,8.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
56 Е11-**130301**-0406'0,523.4''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ'М2*
57 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,523.4''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115'М2*
58 С124-**010201-040**2'0,6.0,4.4''Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'м2*
59 ПОЗЕЛЕНЕНИЕ*
60 РДЕРЕВЬЯ*
61 Е11-**470102**-0318'46''ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ, РАЗМЕРЫ 0,8Х0,6 М. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ. ДОБАВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%'ЯМА*
62 Е11-**470103**-0106(РС268268)(РС244563)'46''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
63 С125-**010202**-0301'46'7124'Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГОСТ 24909-81'шт.*
64 РКУСТАРНИКИ*
65 Е11-**470108**-0113'165,4''КУСТАРНИКИ-САЖЕНЦЫ ДЛЯ ОДНОРЯДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ. ДОБАВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%'М ТРАНШЕИ*
66 Е11-**470108**-0106'165,4''Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи*
67 С125-**010301**-0101'330'446'Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*

10705-80'м*
24 С121-130814-1901'0,05576''Сварная решетка ограждения'т*
25 С121-100103-0708'4,4.2.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
26 С121-050307-1020'1,44''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
27 С121-090404-1003'2''навес'пара*
28 С121-090404-0311'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
29 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'0,0427'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
30 ПКАЛИТКА*
31 Е11-070111-0208(РС102633)(РС100467)(РС102867)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
32 С121-050201-0502'0,04233''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
33 С121-100103-0708'6,6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
34 С121-090404-1003'1''навес'пара*
35 С121-090404-0311'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
36 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'0,07919'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
37 РПОКРЫТИЕ*
38 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)(П-1127028)'13,58''СЛОИ ОСНОВАНИЙ ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. УСТРОЙСТВО'М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ*
39 Е11-270602-0704(РС283838РС144639)'19,005''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 покрытия*
40 Е11-270602-0705(РС283838РС144639)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'19,005''Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704'м2 покрытия*
41 РПОДЬЕЗДНЫЕ ПЛОЩАДКИ К ВЫГРЕБУ 6,0Х4,5М/К ВЫГРЕБУ/*
42 Е11-010101-0314'3,3''Выемка грунта под покрытие щебнем дорожек и проездов'м3*
43 Е11-270401-0102'2,7''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
44 С121-010601-0101'2,7''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
45 Е11-270701-0301'27''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
46 С121-040302-0121'6''Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47 РПОДЬЕЗДНЫЕ ДОРОЖКА 3,0Х133,0М/К ВЫГРЕБУ/*
48 Е11-270602-0704(РС283838РС144639)'28''Покрытия щебеноч
68 Р посев трав -3306м2*
69 Е11-470224-0102'0,454884''Травы многолетние. Посев'га*
70 С125-030201-0201'90,97''Семена многолетних трав'кг*
71 РМУСОРНЫЙ ЯЩИК*
72 Е11-010205-0402'0,9''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м3*
73 Е11-110101-0205'0,9''Устройство уплотняемых трамбовкам и подстилающих слоев глинобитных без добавок'м3*
74 Е11-100102-0401'0,3075''Установка элементов каркаса из брусьев'м3*
75 Е11-100102-0201'4,75''Обшивка досками(применит.)'м2*
76 Е11-100116-0101'9,5''Антисептирование водными растворами стен'м2*
77 Е11-150403-0101(РС276160РС249392)(РС276162)'4,75''Масляная окраска ящика'м2*
78 РПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ИНВЕНТАРЕМ*
79 Е11-010205-0402'0,135*
80 С123-080307-0103'1''Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ'шт.*
81 Е11-150403-0301(РС276160РС249392)(РС276162)(РС276166)'5''Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен'м2*
82 Е11-201301-0101(РС102722)'6,08''Кронштейны для щита'кг*
83 РЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА *
84 Е11-100102-0401'0,007''Устройство каркаса ящика'м3*
85 Е11-100102-0601'5''Обшивка каркаса ящика'м2*
86 Е11-150403-0301(РС276160РС249392)(РС276162)(РС276166)'5,5''Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен'м2*
87 С121-010401-0101'0,2''Песок природный'м3*
88 СТПрайс 4500тг/1,12(=11)'1'4500:1,12'Стоимость лопаты'шт*
89 К'Руденко Е.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5440'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2И''7'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА В С.ШОКТЫБАЙ ШЫНГЫРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО'3'07-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ГОЛОВНОГО ВОДОЗАБОРА''7'07-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ГОЛОВНОГО ВОДОЗАБОРА'286-02-ГП''в текущих ценах 2019 года*
3 РВЕРИТКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
4 Е11-010104-0102'1500,27''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
5 Е11-010104-0110(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1500,27''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
6 Е11-010102-0314'786,24''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 С341-020101-1002'786,24.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км'т*
8 Е11-010201-0107'2286,51''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
10 Е11-010203-0102'11160''Планировка участка'м2*
11 РОграждение*
12 Е11-070111-0112(РС102636)(РС117784)(РС128065)(РС129712)(РС130010)(РС102867)(РС100467)'426''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
13 С121-020101-0520'9,37''Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010'м3*
14 С123-010201-0160'2,95.142''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
15 С121-130814-1901'3,9046''Сварная решетка ограждения'т*
16 С121-050308-0131'748''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
17 С121-050307-1020'1704.0,145''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
18 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
19 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
20 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
21 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
22 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
23 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
24 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
25 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
26 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
27 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
28 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
29 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
30 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
31 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
32 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
33 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
34 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
35 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
36 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
37 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
38 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
39 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
40 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
41 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
42 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
43 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
44 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
45 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
46 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
47 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
48 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
49 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
50 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
51 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
52 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
53 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
54 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
55 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
56 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
57 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
58 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
59 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
60 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
61 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
62 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
63 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
64 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
65 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
66 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
67 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
68 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
69 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
70 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
71 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
72 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
73 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
74 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
75 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
76 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
77 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
78 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
79 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
80 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
81 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
82 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
83 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
84 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
85 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
86 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
87 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
88 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
89 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
90 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
91 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
92 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
93 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
94 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
95 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
96 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
97 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
98 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
99 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
100 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
101 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
102 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
103 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
104 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
105 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
106 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
107 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
108 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
109 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
110 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
111 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
112 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
113 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
114 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
115 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
116 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
117 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
118 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
119 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
120 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
121 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
122 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
123 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
124 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
125 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
126 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
127 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
128 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
129 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
130 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
131 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
132 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
133 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
134 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
135 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
136 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
137 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
138 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
139 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
140 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
141 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
142 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
143 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
144 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
145 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
146 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
147 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
148 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
149 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
150 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
151 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
152 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
153 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
154 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
155 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
156 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
157 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
158 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
159 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
160 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
161 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
162 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
163 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
164 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
165 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
166 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
167 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
168 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
169 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
170 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
171 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
172 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
173 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
174 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
175 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
176 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
177 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
178 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
179 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
180 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
181 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
182 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
183 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
184 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
185 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
186 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
187 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
188 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
189 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
190 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
191 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
192 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
193 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
194 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
195 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
196 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
197 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
198 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
199 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
200 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
201 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
202 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
203 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
204 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
205 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
206 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
207 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
208 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
209 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
210 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
211 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
212 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
213 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
214 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
215 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
216 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
217 РВОРОТА РАСПАШНЫЕ*
218 Е11-070111-0201(РС102633)(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
219 С121-130814-1901'0,06094''Сварная решетка ограждения'т*
220 С121-050308-0131'2,3.2.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
221 С121-050307-1020'2,3.4.0,146''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
222 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'3,9046'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА'Т*
223 РВОРОТА РАС

НОВНАЯ РИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦ
ИНКОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
24 С121-090404-1003'2''навес'пара*
25 С121-090404-0311'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГО
СТ 5089-2011'шт.*
26 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'0,06094'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСК
У ЗА 2 РАЗА'Т*
27 РКАЛИТКА*
28 Е11-070111-0208(РС134846)(РС102633)(РС100467)(РС102867
)(РС242591)'1''Калитки. Устройство с установкой ст
олбов металлических'шт.*
29 С121-050201-0502'0,04233''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
30 С121-050308-0131'5,8''Сетки стальные плетеные одинарны
е без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороныяч
ейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
31 С121-050307-1020'3.4.0,145''ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНО
ВНАЯРИФЛЕНАЯ СО СКОБАМИ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ, ОЦИНК
ОВАННАЯ, МАРКИ КЦ-1 ГОСТ 285-69'КГ*
32 С121-090404-1003'1''навес'пара*
33 С121-090404-0311'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГО
СТ 5089-2011'шт.*
34 ТТАБЛ.12,П.12.7(=20)'0,04233'9217.2'НАДБАВКА ЗА ОКРАСК
У ЗА 2 РАЗА'Т*
35 РПОКРЫТИЕ*
36 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)(П-1127028)'31,25''СЛ
ОИ ОСНОВАНИЙ ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ИЗ ПЕСЧА
НО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. УСТРОЙСТВО'М3 МАТЕРИАЛ
А ОСНОВАНИЯ В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ*
37 Е11-270403-1001(РС249133РС249132)'44''Покрытия толщино
й 15 см, однослойные. Устройство при при укатке ще
бня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (70
0 кгс/см2)'м2 покрытия*
38 Е11-270403-1004(ВП)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'44''Вычита
ется позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство
при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до
68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см
изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 11
27-0403-1002, 1127-0403-1003'м2 покрытия*
39 РПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК*
40 Е11-010205-0402'0,3.0,3.0,4.4''ЯМЫ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ
. КОПАНИЕ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИН
ОЙ ДО 0,7 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2'М3 ГРУНТА*
41 Е11-060101-0113'0,3.0,3.0,4.4''ФУНДАМЕНТЫ-СТОЛБЫ БЕТОН
НЫЕ. УСТРОЙСТВО'М3*
42 Е11-090305-0401(РС126898)(РС248298)'0,01375.4''МОНТАЖ
ОПОР ИЗ ТРУБ'Т КОНСТРУКЦИЙ*
43 С123-010201-0178'1,8.4''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
44 Е11-130301-0406'0,523.4''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГ
РУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ'М2*
45 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,523.4''ПОВЕР
ХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМ
И ПФ-115'М2*
46 С124-010201-0402'0,6.0,4.4''Знаки дорожные односторонн
74 Е11-100102-0401'0,007''Устройство каркаса ящика'м3*
75 Е11-100102-0601'5''Обшивка каркаса ящика'м2*
76 Е11-150403-0301(РС276160РС249392)(РС276162)(РС276166)'
5,5''Улучшенная окраска колером масляным разбеленн
ым деревянных стен'м2*
77 С121-010401-0101'0,2''Песок природный'м3*
78 СТПрайс 4500тг/1,12(=11)'1'4500:1,12'Стоимость лопаты'
шт*
79 К'Руденко Е.*