ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э30060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на реконструкцию подъездной и внутри сельской автомобильной дороги (с тротуаром) в селе Сагиз Кызылкогинского района. Остаточные работы*
3 Р Реконструкция подъездной и внутрисельской автомобильной дороги (с тротуаром)*
4 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
5 (РС144679РС144655)(РС249133РС249132)*
6 П2Подготовка территории строительства*
7 СТ СЦИ РК 8.03-04-2017,таб.1601-0204-30'5,614'14068'Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности'км*
8 СТ СЦИ РК 8.03-04-2017,таб.1601-0204-30'5,614'9257'Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности'км*
9 П2Земляные работы*
10 Е11-010105-0502'300''Устройство корыта глубиной до 30см. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0101'400=Ф12''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см-за 6 проходов'м3*
12 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф12''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 20 см'м3*
13 Е11-010201-0601'200,08''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
14 Е11-010203-0112'1000''Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом'м2*
15 Х10497,55=Ф11*
16 Х5600,56=Ф12*
17 Е11-010102-0308'299,995''Грунты 2 группы. Погрузка из штабеля на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
18 С341-020102-1001'600,6338''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
19 Е11-010102-0308'199,997''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
20 С341-020102-1008'498,9469''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км'т*
21 Е11-010104-0202'1000,002''Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
22 Е11-010201-0101'1000,002''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см-за 6 проходов'м3*
23 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'1000,002''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 20 см'м3*
24 Е11-010201-0601'1000,002''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
25 Е11-010203-0112'1000,0001''Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом'м2*
26 П2Устройство дорожной одежды*
27 Е11-270401-0102'4999,9985=Ф2''Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси толщиной слоя 15см'м3*
28 С121-010601-0101'615,7354''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
29 Е11-270403-1204'10000,0044''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м2 поверхности*
30 С121-080102-1104'2999,9988''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м'м2*
31 Е11-270403-0201'25000,0048''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1 000 кгс/см2)'м2*
32 Е11-270601-0302(РС145786РС146047)'19999,9988''Укладка геосетки'м2 покрытия*
33 С121-080102-1701 (ВП)'8816,4862''Геосетка полипропиленовая двуосноориентированная, продольная и поперечная разрывная нагрузка 15 кН/м'м2*
34 Х41911=Ф3*
35 Е11-270602-0901'16,5292326''Розлив жидкого битума по основанию из расчета 0,5 л/м2'т*
36 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)'35758,4652''Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа Б-толщ.7 см'м2*
37 Е11-270602-0402(РС245634РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'35758,4652''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302'м2 покрытия*
38 П2Устройство присыпных обочин из местного грунта*
39 Е11-010104-0202'912,5887''Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
40 Е11-010201-0101'912,5887''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см-за 6 проходов'м3*
41 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'912,5887''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 20 см'м3*
42 Е11-010201-0601'912,5887''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
43 Е11-010203-0112'8046,9856''Планировка присыпных обочин

из грунтов 2 группы механизированным способом'м2*
44 П2Укрепление обочин щебнем*
45 Е11-270801-0111(РС100414)'11628,2116''Укрепление обочин щебнем, толщ.7см'м2*
46 С121-010201-0603'813,9748''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
47 П2Устройство щебеночного покрытия в конце съездов *
48 Е11-270403-0201'640''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2*
49 П2Пешеходная часть*
50 П2Устройство бортового камня*
51 Е11-080101-0202'311,21''Основание под бортовой камень щебеночное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС247618)'7780,14''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 -БР 100.20.08'м бортового камня*
53 С121-040508-9901'7780,14.0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
54 П2Устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием*
55 Е11-270701-0201(РС100197РС100072)'6504,52=Ф2''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ.15см'м2 покрытия*
56 Е11-270701-0202(РС100197РС100072)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Основания под тротуары из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
57 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)'Ф2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство ТОЛЩ.5см'м2 покрытия*
58 Е11-270701-0102(РС245634РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'Ф2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
59 П2Обустройство дороги*
60 П2УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
61 Е11-270902-0101(РС242591)(РС147537)'115''Установка дорожных знаков на металлических стойках'шт*
62 С124-010201-0215'30''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
63 С124-010201-0204'3+18''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
64 С124-010201-0211'2''Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
65 С124-010201-0216'62''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
66 С124-010202-0704'112''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
67 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,063.112''Устройство бетонной подготовки-В7,5'м3*
68 П2Маркировка проезжей части*
69 Е11-270903-0105(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'6,781''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
70 Е11-270903-0103'0,045''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, "Зебра"'км линии*
71 П2Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой*
72 П2Автомобильный транспорт.Доставка строительных материалов и изделии- асфальт-2км, битум и дор.знаки-272км-30км=242км с г.Атырау*
73 С341-020103-1002'6865,3668''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км-асфальт'т*
74 С341-050302-1020'22,4536644''Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
75 С341-050302-1991(А1.11) К=11'22,4536644''Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км'т·км*
76 С341-020103-1902'1,651''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км-дор.знаки'т*
77 С341-020103-1991(А1.42) К=42'1,651''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км'т·км*
78 Р Пересечение с инженерными коммуникациями. ВЛ*
79 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
80 (РС249133РС249132)(РС144679РС144640)*
81 Е11-330204-0101'0,050''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
82 С123-061004-0105'0,195.0,050''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволо

кАС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
83 Ц13-080208-0209(РС249432РС249417)(РС127418РС279846)'20 ''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
84 Е11-330303-0301(П-1133090)'4''Опоры железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж.'опора*
85 Е11-330202-0101'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
86 Р Пересечение с инженерными коммуникациями. СС*
87 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
88 (РС249133РС249132)(РС144679РС144640)*
89 П2ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПИК -КАЗАКТЕЛЕКОМ*
90 Е11-010205-0102'16,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
91 Е11-220501-0103(РС250404)'0,024''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
92 С123-010501-1513'24''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
93 Е11-221401-0401(РС1238)(РС144636)(РС147076)(РС147337)'8''Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка'футляр*
94 С123-020301-1210'16''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
95 Е11-240401-0101'16''Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м'маркер*
96 Е11-270601-0104(РС125425)(РС274377)(РС135873РС135867)'2,512.4''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
97 С121-040501-0501'2,512.4''Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более'м3*
98 П2ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С ТУСМ*
99 Е11-010205-0102'112''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
100 Е11-340202-0101(РС157331)'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
101 Е11-340202-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3(РС157331)'8''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
102 С123-010501-1513'94''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
103 Е11-221401-0401(РС1238)(РС144636)(РС147076)(РС147337)'8''Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка'футляр*
104 С123-020301-1210'16''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
105 Е11-240401-0101'16''Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м'маркер*
106 Е11-270601-0104(РС125425)(РС274377)(РС135873РС135867)'2,512.16''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
107 С121-040501-0501'2,512.16''Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более'м3*
108 Р Пересечение с инженерными коммуникациями. ГСН*
109 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
110 (РС249133РС249132)(РС144679РС144640)(РС249432РС278579)(РС250402)*
111 П2ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ Д.110х10, 7ШТ*
112 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'14.7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
113 С123-010501-1513'28''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
114 Е11-220501-0101(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1.7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
115 С123-010501-1504'0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
116 Е11-220801-0201(РС251461)'(1+2+1).7''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
117 С123-020304-3620'1.7''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
118 С123-020201-6101'2.7''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
119 С123-020304-2206'1.7''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
120 Е11-240207-0201(РС115825РС246940)'7''Устройство ковера (ковер, колпак)'шт.*
121 Е11-221401-0404(РС1238)(РС144636)(РС147076)'7''Концы футляра. Заделка'футляр*
122 С121-100501-1201'0,02.7''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
123 С121-130816-2203'2.7''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм-ВИЛАТЕРМ'100 м*
124 Е11-060101-0101(РС100463РС279405)'0,4.7''Устройство отмостки'м3*
125 Е11-230101-0101'0,06.7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
126 П2Информационно-опознавательный знак (всего 14шт)*
127 Н43=14*
128 Е11-270902-0101(РС147537)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
129 С121-060801-0101'(15,51+2,51).0,001''Металлоконструкции знака'т*
130 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,35''Фундаменты-сто

лбы бетонные. Устройство'м3*
131 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679РС144656)'0,01:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм'м2 покрытия*
132 Е11-080101-0307'1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
133 П2ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ Д.160х14,6, 23ШТ*
134 Н43=1*
135 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС250404)'14.23.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
136 С123-010501-1516'0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
137 Е11-220501-0101(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1.23.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
138 С123-010501-1504'0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
139 Е11-220801-0201(РС251461)'(1+2+1).23''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
140 С123-020304-3635'1.23''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
141 С123-020201-6101'2.23''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
142 С123-020304-2206'1.23''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
143 Е11-240207-0201(РС115825РС246940)'23''Устройство ковера (ковер, колпак)'шт.*
144 Е11-221401-0404(РС1238)(РС144636)(РС147076)'23''Концы футляра. Заделка'футляр*
145 С121-100501-1201'0,02.23''Мастика герметизирующая битумкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
146 С121-130816-2203'2.23''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм-ВИЛАТЕРМ'100 м*
147 Е11-060101-0101(РС100463РС279405)'0,4.23''Устройство отмостки'м3*
148 Е11-230101-0101'0,06.23''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
149 П2Информационно-опознавательный знак (всего 46шт)*
150 Н43=46*
151 Е11-270902-0101(РС147537)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
152 С121-060801-0101'(15,51+2,51).0,001''Металлоконструкции знака'т*
153 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,35''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
154 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679РС144656)'0,01:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм'м2 покрытия*
155 Е11-080101-0307'1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
156 П2ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ Д.355х32,3, 13ШТ*
157 Н43=1*
158 Е11-220501-0109(РС2011)(РС249131)(РС250404)'14.13.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
159 С123-010501-1523'109,0765312''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 355х32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
160 Е11-220501-0101(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1.13.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка футляров'км трубопровода*
161 С123-010501-1504'1.13''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
162 Е11-220801-0201(РС251461)'(1+2+1).13''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
163 С123-020304-3635'1.13''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
164 С123-020201-6101'2.13''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
165 С123-020304-2206'1.13''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
166 Е11-240207-0201(РС115825РС246940)'13''Устройство ковера (ковер, колпак)'шт.*
167 Е11-221401-0404(РС1238)(РС144636)(РС147076)'13''Концы футляра. Заделка'футляр*
168 С121-100501-1201'0,02.13''Мастика герметизирующая битумкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
169 С121-130816-2203'2.13''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм-ВИЛАТЕРМ'100 м*
170 Е11-060101-0101(РС100463РС279405)'0,4.13''Устройство отмостки'м3*
171 Е11-230101-0101'0,06.13''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
172 П2Информационно-опознавательный знак (всего 26шт)*
173 Н43=26*
174 Е11-270902-0101(РС147537)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
175 С121-060801-0101'(15,51+2,51).0,001''Металлоконструкции знака'т*
176 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,35''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
177 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679РС144656)'0,01:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм'м2 покрытия*
178 Е11-080101-0307'1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*

179 Р Автобусные остановки*
180 Н43=1*
181 (РС249133РС249132)(РС144679РС144640)*
182 П2Устройство дорожной одежды на посадочной площадке *
183 Е11-270401-0102'268.0,15=Ф2''Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной слоя 15см'м3*
184 С121-010601-0101'Ф2.1,1''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
185 Е11-270602-0302(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'268=Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство ТОЛЩ.5см'м2 покрытия*
186 Е11-270602-0402(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302'м2 покрытия*
187 Е11-080101-0202'2,68''Основание под бортовой камень щебеночное. Устройство'м3 основания*
188 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС247618)'66,8''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 -БР 100.20.08'м бортового камня*
189 С121-040508-9901'66,8.0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
190 П2Автобусная остановка по типовому проекту 503-5-20.86, 2шт*
191 Н43=2*
192 ПОбщестроительные работы*
193 Е11-010104-0102'10''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
194 Е11-010104-0110'10''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
195 Е11-010102-0405'10''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
196 С341-020102-1001'15,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
197 Е11-010102-0602'10''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
198 Е11-080101-0201'13''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
199 Е11-270601-0103(РС125425)(РС135873)(РС274377)'7,23''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
200 С121-040501-0301'3''Плита железобетонная предварительно напряженная для аэродромных покрытий ПАГ-14 ГОСТ 25912-2015'шт.*
201 С121-050301-3203'0,218''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-VI'т*
202 С121-050301-3202'0,06''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
203 С121-050301-3001'0,035''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
204 С121-050301-3501'0,0122''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
205 Е11-070101-0201'13''Устройство прослойки из раствора М 50 под павильонные панели'м2*
206 Е11-070405-0101(РС125425)'6,44''Панели стеновые наружные. Установка'м3 сборных конструкций*
207 Е11-070505-0101(РС125423)'2''Панели переменного сечения. Установка'шт. сборных конструкций*
208 С121-040104-0301'6,44''Панель стеновая СПП-1'м3*
209 С121-050301-3203'0,126''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-VI'т*
210 С121-050301-3501'0,0066''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
211 С121-040108-9907'7,52''Панели павильонные плоские переменного сечения СПП-2'м2*
212 Е11-120101-1501'13''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
213 Е11-120101-1502'13''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
214 Е11-120101-1703'13''Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
215 Е11-120101-1704(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'13''Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1703'м2 стяжки*
216 Е11-120101-1402'0,195''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
217 Е11-120101-0802'4''Обделки на фасадах (свесы). Устройство'м2 фасада (без вычета проемов)*
218 Е11-130301-0411'17''Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010'м2*
219 Е11-130301-1406'17''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
220 Е11-130301-1502'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126'м2*
221 Е11-150405-0105(РС149589РС249431=0,63)'45,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска перхловиниловая улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
222 Е11-150405-0106(РС149589РС249431=0,69)'13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска перхловиниловая улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
223 Г86-010302-0106'Скамья, тип 2С-1В'шт.'1*
224 У86-010302-0106'1*
225 <Г*
226 Г86-010303-0101'Урна, тип 1'шт.'1*
227 У86-010303-0101'1*

```
228 <Г*
229 ПЭлектроснабжение*
230 Ц13-080305-0302'4''Светильник для помещений с повышенн
        ой влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской нак
        рюк'шт.*
231 С123-070101-2401'4''Светильники, тип НСБ 72-60 М55 ГОС
        Т 17677-82'шт.*
232 С123-070104-0301'4''Лампы накаливания электрические дл
        я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10ш
        т.*
233 Ц13-080206-1101(РС249432)(РС127415РС279845)(РС125883РС
        279800)'40''Кабель двух-четырехжильный сечением жи
        лы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными ск
        обами, полосками с установкой ответвительных короб
        ок'м кабеля*
234 С123-060131-0203'0,04''Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-
        0,66 ГОСТ 16442-80'км*
235 Ц13-080305-0103(РС125883РС279800)'1''Выключатель полуг
        ерметический и герметический. Монтаж оборудования'
        шт.*
236 С123-070218-1502'1''Выключатель одноклавишный с индика
        тором, скрытой проводки, номинальное напряжение до
         250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень за
        щиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
237 С123-070202-0102'8''Коробки ответвительные'шт.*
238 Н43=1*
239 П2Затраты на транспортировку материалов свыше расстоян
        ия предусмотренного сметной ценой*
240 П2Автомобильный транспорт.Доставка строительных матери
        алов и изделии- асфальт-2км*
241 С341-020103-1002'35,328''Перевозка строительных грузов
         самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.
        Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км-асфальт'т
        *
242 К'*
```