
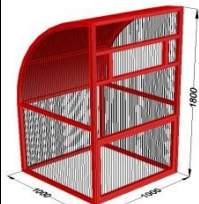




Перечень работ по благоустройству территории жилых домов 15, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 по адресу: ХМАО-Югра, г.Белоярский, 3 микрорайон

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Объем работ
1	2	3	4
1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	10
2	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований с помощью молотков отбойных	м3	24,00
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 2 м без креплений с откосами	м3	16
4	Погрузочные работы и перевозка мусора строительного на расстояние 5 км	тн	0,425
5	Демонтаж ограждений из брусчатки	м3	7,2
6	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 2	м3	8
7	Перевозка грунта (песка) автомобилями на расстояние 5км, класс груза 1	тн	12,8
8	Устройство газонов слоем 200мм из грунта с внесением торфо-песчаной смеси пропорции Т:П 60:40%	м2	80
9	Планировка газонов по подготовленной поверхности вручную	м2	80
10	Озеленение газонов газонной смесью, с внесение в почву минерального удобрения. Состав смеси: овсяница красная 25%, овсяница луговая 35%, тимофеевка 25%, райграс 15%	м2	80
11	Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15, размером 1000х300х150мм, класс бетона по прочности на сжатие В30 марка бетона по морозостойкости F200	м	14
12	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка груза на расстояние 6 км при устройстве бортовых камней	тн	0,420
13	<p>Монтаж на бетонную поверхность ограждения размером (ДхГхВ) 12х1,5х2,4м с креплением болтами, выполненного из трубы профильной размером 40х40мм, 40х25мм, 20х20мм с облицовкой профлистом толщиной листа 0,4мм (низ h=1.0м) и поликарбонатом прозрачным толщиной листа 6мм (верх h=1.4м), с надписями (крупногабаритные отходы, бытовые отходы, перерабатываемые отходы (вторсырье)) по отсекам на пластике ПВХ толщиной 3мм.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
14	<p>Монтаж контейнера для пластиковых бутылок, решетчатого размером (ДхШхВ) 1000х1000х1800мм, каркас которого выполнен из трубы профильной размером 30х30мм с облицовкой сеткой размером ячейки 25х25мм, профлистом толщиной листа 0,4мм (верх), цвет красный, открывание в нижней части, петли замочные, надпись.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1

15	<p>Монтаж контейнера для макулатуры, размером (ДхШхВ) 1000х1000х1800мм, каркас которого выполнен из трубы профильной размером 30х30мм с облицовкой профлистом толщиной листа 0,4мм, цвет синий, открывание в нижней части, петли замочные, надпись.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
16	<p>Монтаж мусорного бака металлического на колесах БК-0,75 размером (ШхГхВ) 950х950х1150мм, толщина стали на днище 2мм, стенки 1,5мм, цвет желтый</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	8
17	Демонтаж металлического ограждения из сетчатых панелей по металлическим столбам	м	76
18	Установка столбов высотой 5м из трубы профильной сечением 60х60мм, толщиной стенки 3мм в комплекте с металлической заглушкой, покрытие – порошково-полимерное, цвет: зеленый (RAL 6005), способ установки: бетонирование основания столба в землю на глубину 1,0м.	шт	31
19	Устройство ограждения из панелей размером (ВхШ) 1930х2550мм, количество гибов - 3, материал: оцинкованные прутки диаметром 5мм, размер ячейки 200х50мм, покрытие: порошково-полимерное, цвет зеленый (RAL6005), крепление к столбам: крепежные скобы и кровельные саморезы.	м	76
20	<p>Установка калитки размером (ВхШ) 1000х2000мм, покрытие – порошково-полимерное, цвет: зеленый (RAL 6005).</p> <p>В комплекте: столбы, рама створок, заполнение – панель из оцинкованных прутков диаметром 5мм, размер ячейки 150х50мм, антивандальные оцинкованные петли, проушины для навесного замка, фиксатор створок.</p>	шт	1
21	Погрузочные работы и перевозка мусора строительного на расстояние 7 км при устройстве ограждений	тн	2,5
22	Разборка покрытий из плитки поливинилхлоридной	м2	336
23	Обеспыливание бетонной поверхности	м2	336
24	Зачистка поверхности от мусора под устройство покрытия из резиновой крошки	м2	20
25	<p>Устройство полимерного покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия:</p> <p>1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см³ на основе полиуретановой смолы;</p> <p>2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав + смесь с резиновой крошкой и пигментом, (состав: смола –3,7 кг/м², крошка черная фракции 1-3мм –10,0 кг/м², пигмент зеленый –0,35 кг/м²).</p>	м2	336
26	<p>Монтаж баскетбольной стойки, размеры: высота стойки 3320мм, ширина щита 1000мм, длина консоли 1840мм.</p> <p>Материал: стойка баскетбольная - профильная труба сечением 100х100 мм, щит из фанеры толщиной 24 мм с металлическим</p>	шт	2

	кольцом и капроновой сеткой, консоли сечением 80х60 и раскосами диаметром 26 мм		
27	Разработка грунта вручную (снятие 10см слоя для озеленения)	м3	42,4
28	Погрузочные работы и перевозка грунта на расстояние 1,5км	тн	67,84
29	Планировка газонов вручную	м2	424
30	Устройство газонов слоем 100мм из грунта с внесением торфо-песчаной смеси пропорции Т:П 60:40%	м2	424
31	Озеленение газонов газонной смесью, с внесением в почву минерального удобрения. Состав смеси: овсяница красная 25%, овсяница луговая 35%, тимофеевка 25%, райграс 15%	м2	424
32	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 2	м3	42,4
33	Перевозка грунта (песка) автомобилями на расстояние 5км, класс груза 1	тн	67,84
34	Окраска консолей осветительных масляными составами	м2	105
35	Монтаж ламп типа ДРЛ 250	шт	5
36	Погрузочные работы и перевозка мусора строительного на расстояние 5км	тн	2,5
37	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	м2	353
38	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	105,9
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня	м3	35,3
40	Устройство фундаментных железобетонных плит из бетона марки М150 с устройством каркаса из арматурной стали класса А-III диаметром 10мм	м3	42,36
41	Шлифовка бетонных поверхностей машинами мозаично-шлифовочными	м2	353
42	Устройство полимерного покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия: 1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см ³ на основе полиуретановой смолы; 2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав + смесь с резиновой крошкой и пигментом, (состав: смола -3,7 кг/м ² , крошка черная фракции 1-3мм -10,0 кг/м ² , пигмент красный/синий/желтый -0,35 кг/м ²).	м2	353
43	Демонтаж оборудования массой до 0,5тн	шт	3
44	Сверление в железобетонных конструкциях отверстий глубиной 140мм	шт	56
45	Сборка и монтаж детского игрового комплекса, возрастная группа 4-7* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 5590х3240х2670мм. Оформление детского игрового комплекса на шахматную тематику, боковые экраны которого имеют художественное оформление с изображениями шахматного поля и шахматных фигур. <u>Элементы комплекса:</u> 4 башни с размером полов 800х800мм, 3 перехода, 2 лестницы, 1 горка, лиана, шведская стенка. <u>Материал для элементов комплекса:</u> - несущие столбы комплекса: клееный брус сечением 100х100мм, со скругленным профилем, наличие специальных запилов, в которые закрепляются прогоны полов, сверху столбы закрываются пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м; - пол: деревянная доска толщиной 40мм и влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 24 мм; - элементы крыши, боковых экранов: влагостойкая березовая	шт	1


фанера, толщиной 24мм, вершины куполов выполнены из стропил сложной формы;

- перила переходов: металлические перекладины диаметром 33 мм и металлический профиль сечением 30х60мм;
- скат горки: единый лист нержавеющей стали толщиной 1,5 мм на металлическом каркасе из профильной трубы сечением 50х25 мм, наличие бортов горки высотой 100 мм, стартовой площадки с перекладиной диаметром 33 мм;
- ступеньки комплекса: влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 9 мм и деревянная доска толщиной 40мм, склеенные между собой;
- переходы: первый переход в виде «дуги» изготовлен из металлического каркаса и деревянного бруса, толщиной 40 мм; второй переход выполнен в виде вертикальной сетки из полипропиленового армированного металлом каната на деревянном каркасе из клееного бруса сечением 100х100 мм, канат сетки диаметром 16 мм соединен между собой пластиковыми креплениями овальной формы; третий переход выполнен в виде подвесного мостика-перехода, изготовленного из досок, состоящих из влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной 15 мм и деревянного бруса толщиной 40 мм, склеенных между собой, каждая из которых крепится на полипропиленовые армированные канаты к металлическим перилам, канат соединен между собой пластиковыми креплениями овальной формы, в местах попадания пальцев используются закрытые коуши, подвесной мостик оснащается страховочным мостом.
- лиана: вогнутые перекладины и защитная перекладина из металлических труб диаметром 33 мм;
- шведская стенка: труба диаметром 33 мм;
- материал: нержавеющий металлический лист, деревянная доска, брус, склеенный под прессом из сосновых досок, подвергнутых специальной обработке и сушке. Весь крепеж – оцинкован, уголки – закруглены, влагостойкая окрашенная и ламинированная фанера 1 сорта и изготовлена из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, с предварительной заделкой (замазкой, вставками) естественных дефектов древесины. Полипропиленовый шестипрядный армированный металлом канат тросовой свивки с резиновым сердечником (для увеличения гибкости), зажимы сетки выполнены из алюминиевого сплава, наличие пластиковых заглушек на места резьбовых соединений и крышек на верхние основания столбов несущих конструкций.
- окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам: горячая гальванизация, электроцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желтая;

Общий вид:



46	<p>Сборка и монтаж детского игрового комплекса, возрастная группа 6-12* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 7290х6320х4260мм.</p> <p>Оформление детского игрового комплекса на шахматную тематику, боковые экраны которого имеют художественное оформление с изображениями шахматных фигур.</p> <p><u>Элементы комплекса:</u> 3 башни, 2 перехода, горку, лестницу, спираль, лиана, рукоход со шведской стенкой, гимнастические кольца, канат, турник, шест.</p> <p><u>Материал для элементов комплекса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - несущие столбы комплекса: клееный брус сечением 100х100мм, со скругленным профилем, наличие специальных запилов, в которые закрепляются прогоны полов, сверху столбы закрываются пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м; - пол башен и переход в виде «дуги»: деревянная доска толщиной 40мм; - элементы крыши: купола двух башен с четырехскатными крышами выполнены из фигурных стропил повторяющих форму шахматных фигур и скатов с волнообразными краями, крыша третьей башни выполнена из фанерных арок, каждая из которых имеет форму короны; скаты из влагостойкой фанеры, толщиной 9мм, фигурные стропила, крыша из фанерных арок, перила переходов, фанерные экраны и их элементы, борта горки изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм; - переходы между башнями: переход в виде «волны» оснащен перилами высотой 700 мм из единого фанерного листа, второй переход выполнен в виде подвесного мостика, изготовленного из досок, каждая из которых крепится на полипропиленовые армированные канаты толщиной 16 мм к металлическим перилам. Боковые экраны и перила переходов имеют художественное оформление на тему шахматной игры с детализацией отдельных фрагментов накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 9 мм; - скат горки: единый лист нержавеющей стали толщиной 1,5 мм на металлическом каркасе из профильной трубы сечением 50х25 мм, наличие бортов горки высотой 120 мм, стартовой площадки с перекладиной диаметром 33 мм; - лестница: влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 9 мм и деревянная доска толщиной 40мм, склеенные между собой, наличие перил высотой 700мм; - лиана: семь вогнутых перекладин из металлических труб диаметром 33 мм; - спираль: пять металлических колец из трубы диаметром 26мм; - рукоход со шведской стенкой: труба диаметром 33 мм, шест из трубы диаметром 48мм со спиралью, рукоход украшен аркой в форме короны из фанерного листа толщиной 24мм; - гимнастические кольца на канате диаметром 16мм 	шт	1
----	---	----	---




	<p>- материал: нержавеющий металлический лист, деревянная доска, брус, склеенный под прессом из сосновых досок, подвергнутых специальной обработке и сушке. Весь крепеж – оцинкован, уголки – закруглены, влагостойкая окрашенная и ламинированная фанера 1 сорта и изготовлена из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, с предварительной заделкой (замазкой, вставками) естественных дефектов древесины. Полипропиленовый шестипрядный армированный металлом канат тросовой свивки с резиновым сердечником (для увеличения гибкости), зажимы сетки выполнены из алюминиевого сплава, наличие пластиковых заглушек на места резьбовых соединений и крышек на верхние основания столбов несущих конструкций.</p> <p>- окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам: горячая гальванизация, электроцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, грунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желто-зеленая;</p> <p>Общий вид:</p>		
			
47	<p>Сборка и монтаж песочного дворика, возрастная группа от 1 года Габаритные размеры: (ДхШхВ) 2920х2860х1910мм. <u>Материал для элементов комплекса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - несущие столбы комплекса: клееный брус сечением 100х100мм, со скругленным профилем, сверху столбы закрываются пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м; - порог арки: клееный брус сечением 100х100мм и ламинированная нескользящая фанера толщиной 24мм; - боковые стенки, столики, дуга входной арки и козырьки: влагостойкая березовая фанера, пропитанная и просушенная, толщиной 24мм - счеты: оцинкованная труба диаметром 26 мм и пластиковых или деревянных «баранок»; - окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам: горячая гальванизация, электроцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, грунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желто-зеленая; <p>Общий вид:</p>	шт	1





48	<p>Сборка и монтаж качелей на деревянных стойках двойных, без подвесок возрастная группа 3-12* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 3850x1760x2380мм <u>Материал для элементов комплекса:</u> - несущие стойки: клееный брус сечением 100x100мм, сверху стойки закрываются пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м; - углы стыков несущих столбов конструкции закрываются накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, скругленными по форме, ниже столбы соединяются фигурными накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм; - горизонтальная балка: металлическая оцинкованная труба сечением 60мм с креплением для двух подвесок; - окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам: горячая гальванизация, электрооцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, грунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желтая; Общий вид:</p>	шт	1
----	--	----	---



49	<p>Монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 3-12* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 435x175x35мм, длина цепи 1400мм. Материалы: оцинкованная цепь 6x19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические имеют плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, стиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: желтая; Общий вид:</p>	шт	1
----	--	----	---

			
50	<p>Монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 1- 3* года, габаритные размеры: (ДхШхВ) 445х240х235мм, длина цепи 1200мм.</p> <p>Материалы: оцинкованная цепь 6х19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические детали имеют плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: красная;</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
51	<p>Сборка и монтаж качалки-балансира, возрастная группа 5-12* лет, габаритные размеры (ДхШхВхВсид.) 3110х420х1000х650 мм.</p> <p>Материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлический каркас из трубы диаметром 48 мм; - качалка: деревянная доска толщиной 50 мм и влагостойкая фанера толщиной 15 мм, склеенные между собой; - сидения имеют спинки из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, металлические поручни для рук диаметром 26 мм и резиновые армированные отбойники толщиной 10 мм; <p>окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам: горячая гальванизация, электроцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желтая.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
52	<p>Сборка и монтаж качалки-балансира, возрастная группа 3-12* лет, габаритные размеры (ДхШхВхВсид.) 2110х420х840х490 мм.</p> <p>Материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлический каркас из трубы диаметром 42 мм; - качалка: деревянная доска толщиной 40 мм и влагостойкая фанера толщиной 15 мм, склеенные между собой; - сидения имеют спинки из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, металлические поручни для рук диаметром 26 мм и резиновые армированные отбойники толщиной 10 мм; <p>окраска: металлические элементы подвергнуты обработкам:</p>	шт	1

	горячая гальванизация, электроцинкование, деревянные детали тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно-желтая. Общий вид: 		
53	Сборка и монтаж стойки велосипедной оцинкованной, габаритные размеры (ДхШхВ) 2880х880х920мм Общий вид: 	шт	1
54	Сварка и установка металлоконструкций ковровыбивалки размером (ДхШхВ) 2075х1781х950мм, выполненной из металлической трубы диаметром 40мм, толщиной стенки 3мм с бетонированием стоек в землю на глубину 0,5м, металлические поверхности покрыты грунтовкой ГФ-021 и покрашены эмалью за 2 раза	шт	1
55	Погрузочные работы и перевозка мусора строительного на расстояние 5км	тн	2,5
56	Демонтаж тротуаров из плитки тротуарной	м2	372,34
57	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 1	м3	74,5
58	Перевозка грунта (песка) на расстояние 6 км, группа грунтов 1	тн	111,75
59	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка	м3	74,468
60	Планировка площадей ручным способом с добавлением цемента, группа грунта 1	м2	372,34
61	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1,2	м3	7,45
62	Устройство тротуаров из вибропрессованной бетонной плитки типа «Катушка», выполненной из бетона прочностью М300, морозостойкостью 300 циклов, размером 198х163х80мм (длина*толщина *высота), цвет серый.	м2	372,34
63	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км тротуарной плитки	тн	64,340
64	Демонтаж бортового камня при бетонном основании	м	50
65	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.80, цвет серый, на бетон марки М100	м	50
66	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км при устройстве бортовых камней	тн	1,5

Работы по благоустройству территории жилых домов 15, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 по адресу: ХМАО-Югра, г.Белоярский, 3 микрорайон. Ливневая канализация.

№ пп	Наименование и виды работ	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4
1	Разработка грунта в отвал экскаватором, группа грунтов 1	м3	857,48
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 2 м без	м3	26,52

	креплений с откосами		
3	Засыпка вручную траншей, группа грунтов 1	м3	26,52
4	Обратная засыпка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 1	м3	857,48
5	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	19,46
6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1	м3	58,38
7	Подвешивание подземных коммуникаций на доски обрезные при пересечении их трассой трубопровода	м	22
8	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	1,2
9	Изготовление и монтаж колодцев из трубы стальной диаметром 1020 мм толщиной стенки 12мм	м	6,4
10	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные колодцы диаметром 1020 мм	м	6,4
11	Изготовление и монтаж дна и заглушек колодцев из листовой стали толщиной 9мм	тн	0,942
12	Установка люков чугунных тяжелых диаметром 870мм	шт	1
13	Установка дождеприемника чугунного диаметром 870мм перфорированного	шт	4
14	Монтаж лестниц из уголка размером 50x50мм	тн	0,108
15	Устройство лотка бетонного из бетона марки М75	м3	1,8
16	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	19,6
17	Устройство футляра из стальных водопроводных труб диаметром 500 мм	м	12
18	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 219мм	м	12
19	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1
20	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана с изоляцией стыков скорлупами диаметр труб 219мм толщина стенки 7мм	м	140
21	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	врезка	1
22	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	24,07
23	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	70
24	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси номер С4	м2	18
25	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3,0 т/м3	м2	18
26	Розлив вяжущих материалов на готовое основание	тн	0,0054
27	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, плотность каменных материалов 3,0 т/м3	м2	18
28	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси номер С4 внутри двора	м2	156
29	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3,0 т/м3	м2	156
30	Розлив вяжущих материалов на готовое основание	тн	0,0468
31	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, плотность каменных материалов 3,0 т/м3	м2	156
32	Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15, размером 1000x300x150мм, класс бетона по прочности на	м	5

	сжатие В30 марка бетона по морозостойкости F200		
33	Планировка поверхности участка вручную	м2	42
34	Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта до 11 м, группа грунтов 2	м3	8,4
35	Разработка грунта в отвал экскаватором, группа грунтов 2	м3	8,4
36	Разработка грунта с погрузкой на автомобили, группа грунтов 2	м3	8,4
37	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной 2 м без креплений с откосами	м3	8,4
38	Разработка грунта в отвал экскаватором, группа грунтов 2	м3	8,4
39	Засыпка вручную траншей, группа грунтов 2	м3	8,4
40	Засыпка траншей бульдозером с перемещением грунта на 11м, группа грунтов 2	м3	8,4
41	Снятие деформированного асфальтобетонного покрытия толщиной 50мм фрезами	м2	1985
42	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка груза на расстояние 15 км	тн	253,09
43	Розлив вяжущих материалов на готовое основание	тн	0,5955
44	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, плотность каменных материалов 3,0 т/м3	м2	1985
45	Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15, размером 1000х300х150мм, класс бетона по прочности на сжатие В30 марка бетона по морозостойкости F200	м	150