



654038, Кемеровская область - Кузбасс обл., г. Новокузнецк, ул. Климасенко (Заводской р-н), д. 19, офис 230

АО "ТИНЬКОФФ БАНК" БИК 044525974, К/с 3010 1810 1452 5000 0974 Р/с 4070 2810 6100 0062 5059

ООО «Атлант»

ИНН/КПП: 4253047222/ 425301001

Заказчик:

ООО «РСЦ АКАДЕМИИ ЖКХ»

ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

Проектная документация

Шифр: 16/07-21-ДП

Директор

С. С. Куприенко

Исполнитель

Д. С. Соколов

Главный инженер проекта

С. Н. Перелыгин

г. Новокузнецк

2021г.



Состав проекта

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Листов</i>
	Обложка. Титульный лист	1
1	Пояснительная записка	3
2	Ведомость объемов работ	3
3	Локальный сметный расчет	28
4	Благоустройство территории (графическая часть)	1



ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

расположенной по адресу:

г. Новокузнецк ул. Филиппова, 16

Пояснительная записка

Шифр: 16/07-21-ДП



г. Новокузнецк

2021



Проект благоустройства дворовой территории 9-ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: **Кемеровская область, г.Новокузнецк, Центральный район, улица Филиппова, 16**, выполнен на основании задания заказчика.

В качестве заказчика выступает Общество с ограниченной ответственностью «РСЦ АКАДЕМИИ ЖКХ».

Проект благоустройства выполнен на топографической съемке М 1:500, предоставленной заказчиком.

Общие данные.

Земельный участок с кадастровым номером 42:30:0301044:82 расположен по ул. Филиппова, 16 в Центральном районе г. Новокузнецка. Общая площадь жилых и нежилых помещений составляет 9 769,10 м². Площадь земельного участка общего имущества составляет 6 076 м². На участке расположен 9-этажный 4-подъездный многоквартирный жилой дом №16, построенный в 2000 году, ввод в эксплуатацию в 2000году.

Современное состояние дворовой территории.

На сегодняшний день дворовая территория многоквартирного жилого дома имеет неудовлетворительное состояние. Недостаточно мест для временного хранения автомобилей, что влечет за собой образование стихийных парковок на



газонах, значительно изношено покрытие подходов к подъездам. Движение пешеходов в границах жилого дома осуществляется по тротуару, существующая ширина не позволяет полноценно жителям МКД передвигаться в два ряда. Отмостка разрушена, находятся в неудовлетворительном состоянии имеются многочисленные разрушения и впадины в асфальтобетонном покрытии.

Для благоустройства данной дворовой территории необходимы следующие мероприятия:

1. Минимальный перечень работ:
 - 1.1. Устройство новых бортовых камней П-1У (длина 3 м) – 230,5 м.п. на щебеночном основании.
 - 1.2. Расширение дворового проезда с устройством карманов для парковки и разворота машин $S = 451 \text{ м}^2$ с покрытием из асфальтобетона.
 - 1.3. Устройство новых бортовых камней на щебеночном основании П-5у – 192 п.м. (включая бортовые камни для пешеходных тротуаров и отмосток).
 - 1.4. Устройство отмостки $S = 38 \text{ м}^2$.
 - 1.5. Устройство тротуаров $S = 154 \text{ м}^2$.
 - 1.6. Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли $422,5 \text{ м}^2$.
 - 1.7. Перевозка строительного мусора осуществляется на расстояние 15 км.

Перед началом выполнения работ по ремонту дорожного покрытия, расположенной за границей планируемой территории, необходимо заключить договор аренды на данную территорию.

При производстве работ обеспечить сохранность инженерных сетей.



Ведомость объемов
на Благоустройство дворовой территории по адресу:
Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, ул. Филиппова, д. 16
(минимальный перечень)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Раздел 1.Ремонт дворовых проездов			
1	Разборка бортовых камней БР.100.30.18 на бетонном основании (220,5*0,12)+(220,5*0,032*2,4)	м.п.	220,50
		тн	43,39
2	Срезка асфальтобетонного покрытия фрезой В=1000мм. Н=7см.	м2/м3	1230 /86,1
3	Погрузочные работы (строительный мусор)	тн	43,39
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км) (86,1*1,98)+43,39	тн	213,87
5	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	49,65
		м3	7,45
6	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	165,50
	П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	165,50
7	Розлив битума (1230*0,0005)	тн	0,62
8	Устройство выравнивающего слоя из щебня шл. фр.5-20 Н-10см (1230*0,10) коэф.упл. щебня - 1,26	м3	123,00
9	Устройство выравнивающего слоя из мелкозернистого пористого а/б смеси Марки II толщиной 4 см. фр. До 20 мм.	м2	1230,00
10	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр. до 10мм	м2	1230,00
11	Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли	м2	165,50
12	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5 см. С установкой новых люков (тяжелые)	шт.	1
Раздел 2. Ремонт парковки			
13	Разработка земляного корыта под парковки, бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(451*0,3)	м3	135,30
14	Погрузка грунта (135,30*1,4)	тн	189,42
15	Перевозка грунта (класс грунта 1) (15км)	тн.	189,42
16	Устройство подстилающих слоев из щебня шл. фр. 5-20мм, по дорожные бордюры В=30см, Н=15см. коэф.упл. щебня - 1,26	м2	19,50
		м3	2,93
	Установка бортовых камней на щебеночном основании П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	65,00
17	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см. (451*0,15)	м3	67,65

18	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (451*0,08)	м3	36,08
19	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5 см. С установкой новых люков (тяжелые)	шт.	2
20	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки II фр. До 20 мм.	м2	451,00
21	Розлив битума (541*0,0005)	тн	0,23
22	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр. до 10мм	м2	451,00
23	Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли	м2	65,00
Раздел 3. Ремонт отмоски			
24	Разборка бортовых камней БР.100.20.8 на бетонном основании (154*0,04)+(154*0,014*2,4)	м.п.	154,00
		тн	11,33
25	Разборка а/б покрытия толщиной 4 см отб.молотком . (154*0,04)	м3	6,16
		м2	154,00
26	Погрузочные работы асфальтобетон (6,16*1,98)+11,33	тн	23,5
27	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	23,5
28	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	30,80
		м3	3,08
29	Установка бортовых камней на щебеночном основании П-5У (объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	154,00
30	Гидроструйная очистка поверхности под устройством обмазочной гидроизоляции (h=250мм), (0.25*154)с откапыванием грунта	м2	38,50
31	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя (h=250мм), (0.25*154)	м2	38,50
32	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. .коэф.упл. щебня - 1,26	м2	154,00
		м3	15,40
33	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр. до 10мм	м2	154,00
34	Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли	м2	154,00
Раздел 4. Ремонт тротуара			
35	Разработка земляного корыта под тротуарную дорожку бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(38*0,2) 2 гр.	м3	7,60
36	Погрузка грунта (7,60*1,4)	тн	10,64
37	Перевозка грунта (класс груза 1) (7,60*1,4)(15 км)	тн	10,64
38	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см. (Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000)	м2	38,00
		м3	6,08
39	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26 (Щебень шлаковый для дорожного	м2	38,0
		м3	3,80
	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20	м2	7,6

40	под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м3	0,8
41	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	38,0
	П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	38,0
42	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б фр до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,56 тн.)	м2/тн.	38/ 3,63
43	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	38,0

Составил: инженер пто Смирнов Д. Н.

Проверил: _____

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 г.

" ____ " _____ 2021 г.

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, ул.Филиппова, д.16
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, ул Филиппова, д.16
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 25

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, ул Филиппова, д.16
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость дефектов
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв 2021

Сметная стоимость	<u>4081,14</u>	<u>(433,24)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>3264,41</u>	<u>(346,54)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(9,71)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>936,23</u>	<u>чел.час.</u>
Нормативные затраты труда машинистов	<u>202,13</u>	<u>чел.час.</u>
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>	<u></u>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт дворовых проездов. ТИП 1 S=1230 м2											
1	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=220.5 / 100	100 м			2,205					
		1 ОТ					708,54		1 562,33		
		2 ЭМ					709,23		1 563,85		
		3 в т.ч. ОТм					113,55		250,38		
		ЗТ	чел.-ч	68,26		150,5133					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		20,727					
		Итого по расценке					1 417,77		3 126,18		
		ФОТ							1 812,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 848,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			978,86		
		Всего по позиции							5 954,00		
2	509-9900	Строительный мусор П1у (220,5*0,12)+(220,5*0,032*2,4) Объем=220.5*0,12+220.5*0.032*2.4	т			43,39					
3	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			43,39	4,49		194,82		
4	ТЕРр68-12-8	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм Объем=1230 / 1000	1000 м2 покрытия			1,23					
		1 ОТ					92,48		113,75		
		2 ЭМ					11 431,43		14 060,66		
		3 в т.ч. ОТм					249,25		306,58		
		ЗТ	чел.-ч	9,87		12,1401					
		ЗТм	чел.-ч	15,51		19,0773					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					11 523,91		14 174,41		
		ФОТ							420,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			428,74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			226,98		
		Всего по позиции							14 830,13		
5	509-9900	Строительный мусор (1230*0,07)	т			170,478					
		Объем=1230*0,07*1,98									
6	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			213,87	15,36		3 285,04		
		Объем=43,39+170,478									
7	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)			1,23					
		Объем=((1230*0,1)) / 100									
	1 ОТ						121,95		150,00		
	2 ЭМ						4 465,64		5 492,74		
	3 в т.ч. ОТм						478,22		588,21		
	4 М						29,50		36,29		
	ЗТ		чел.-ч	12,77		15,7071					
	ЗТм		чел.-ч	29,74		36,5802					
		Итого по расценке					4 617,09		5 679,03		
		ФОТ							738,21		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			930,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			596,10		
		Всего по позиции							7 205,27		
8	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			154,98	111,89		17 340,71		
		Объем=1230*0.1*1,26									
9	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т			0,62					
		Объем=1230*0,0005									
	2 ЭМ						49,08		30,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					8,59		5,33		
		4 М					1 932,69		1 198,27		
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,4092					
		Итого по расценке					1 981,77		1 228,70		
		ФОТ							5,33		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			6,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			4,30		
		Всего по позиции							1 239,72		
10	ТЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Объем=1230 / 1000	1000 м2			1,23					
		1 ОТ					442,75		544,58		
		2 ЭМ					2 777,78		3 416,67		
		3 в т.ч. ОТм					315,72		388,34		
		4 М					369,04		453,92		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		47,109					
		ЗТм	чел.-ч	19,1		23,493					
		Итого по расценке					3 589,57		4 415,17		
		ФОТ							932,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 175,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			753,33		
		Всего по позиции							6 343,98		
11	ТССЦ-410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т			115,3	518,60		59 794,58		
12	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Объем=1230 / 1000	1000 м2			1,23					
		1 ОТ					442,75		544,58		
		2 ЭМ					2 769,94		3 407,03		
		3 в т.ч. ОТм					315,39		387,93		
		4 М					225,21		277,01		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		47,109					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	19,08		23,4684					
		Итого по расценке					3 437,90		4 228,62		
		ФОТ							932,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 174,96		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			753,00		
		Всего по позиции							6 156,58		
13	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т			118,818	570,70		67 809,43		
14	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под дорожные бордюры)	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,074475					
		Объем=((165.5*0,3*0.15)) / 100									
	1 ОТ						121,95		9,08		
	2 ЭМ						4 465,64		332,58		
	3 в т.ч. ОТм						478,22		35,62		
	4 М						29,50		2,20		
	ЗТ		чел.-ч	12,77		0,9510458					
	ЗТм		чел.-ч	29,74		2,2148865					
		Итого по расценке					4 617,09		343,86		
		ФОТ							44,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			56,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			36,10		
		Всего по позиции							436,28		
15	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			9,38385	111,89		1 049,96		
		Объем=165.5*0,3*0.15*1,26									
16	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня			1,655					
		Объем=165.5 / 100									
	1 ОТ						772,97		1 279,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					104,20		172,45		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		18,24		
		4 М					3 677,44		6 086,16		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		125,9124					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,1254					
		Итого по расценке					4 554,61		7 537,88		
		ФОТ							1 297,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 634,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 047,74		
		Всего по позиции							10 220,48		
17	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,001655	10 557,18		-17,47		
18	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,28135	705,14		-198,39		
19	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-9,7645	594,11		-5 801,19		
20	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-1У (длина-3м, объем 1м.п.-0,0525 м3 ГОСТ 6665-91)	м3			8,689	1 732,17		15 050,83		
		Объем=165.5*0,0525									
21	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,06263					
		Объем=(-9,7645/1.02+3,3762/1.02) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-105,63		
		2 ЭМ					2 609,79		-163,45		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-18,27		
		4 М					2 412,90		-151,12		
		ЗТ	чел.-ч	180		-11,2734					
		ЗТм	чел.-ч	18		-1,12734					
		Итого по расценке					6 709,29		-420,20		
		ФОТ							-123,90		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-126,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-61,08		
		Всего по позиции							-607,66		
22	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			3,3762	594,11		2 005,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,06*165.5/3*1.02									
23	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((165.5*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,24825					
		1 ОТ					797,39		197,95		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		21,970125					
		Итого по расценке					797,39		197,95		
		ФОТ							197,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,18		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			67,30		
		Всего по позиции							441,43		
24	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*1.655	м3			24,825	111,97		2 779,66		
25	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=165.5 / 1000	1000 м2 спланиров анной площади			0,1655					
		1 ОТ					1 025,00		169,64		
		ЗТ	чел.-ч	100		16,55					
		Итого по расценке					1 025,00		169,64		
		ФОТ							169,64		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			150,98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			59,12		
		Всего по позиции							379,74		
26	ТЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	1 колодец			1					
		1 ОТ					12,67		12,67		
		2 ЭМ					3,69		3,69		
		4 М					48,41		48,41		
		ЗТ	чел.-ч	1,29		1,29					
		Итого по расценке					64,77		64,77		
		ФОТ							12,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			12,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			6,84		
		Всего по позиции							84,53		
27	ТССЦ-403-8383	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/.	шт.			-1	45,29		-45,29		
28	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.			1	1 079,46		1 079,46		
		Итого по разделу 1 Ремонт дворовых проездов. ТИП 1 S=1230 м2							217 012,46		
Раздел 2. Ремонт парковки ТИП 3а S=451 м2											
29	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((451*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,1353					
		2 ЭМ					949,58		128,48		
		3 в т.ч. ОТм					121,41		16,43		
		ЗТм	чел.-ч	7,49		1,013397					
		Итого по расценке					949,58		128,48		
		ФОТ							16,43		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,12		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,42		
		Всего по позиции							150,02		
30	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01- 01-030-06 Объем=((451*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,1353					
		2 ЭМ					751,81		101,72		
		3 в т.ч. ОТм					96,13		13,01		
		ЗТм	чел.-ч	5,93		0,802329					
		Итого по расценке					751,81		101,72		
		ФОТ							13,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,97		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,09		
		Всего по позиции							118,78		
31	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (ОП ТЕР01 прил1 п.9в) Объем=135.3*1.4	1 т груза			189,42	5,42		1 026,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			189,42	15,36		2 909,49		
33	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюры)	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,02925					
		Объем=((65*0,3*0,15)) / 100									
		1 ОТ					121,95		3,57		
		2 ЭМ					4 465,64		130,62		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		13,99		
		4 М					29,50		0,86		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		0,3735225					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		0,869895					
		Итого по расценке					4 617,09		135,05		
		ФОТ							17,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			22,13		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			14,18		
		Всего по позиции							171,36		
34	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			3,6855	111,89		412,37		
		Объем=65*0,3*0,15*1,26									
35	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня			0,65					
		Объем=65 / 100									
		1 ОТ					772,97		502,43		
		2 ЭМ					104,20		67,73		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		7,16		
		4 М					3 677,44		2 390,34		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		49,452					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,442					
		Итого по расценке					4 554,61		2 960,50		
		ФОТ							509,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			642,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			411,49		
		Всего по позиции							4 014,07		
36	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,00065	10 557,18		-6,86		
37	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,1105	705,14		-77,92		
38	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-3,835	594,11		-2 278,41		
39	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-1У (длина-3м, объем 1м.п.-0,0525 м3) Объем=65*0,0525	м3			3,413	1 732,17		5 911,90		
40	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,024598					
		Объем=(-3,835/1.02+1,326/1.02) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-41,49		
		2 ЭМ					2 609,79		-64,20		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-7,18		
		4 М					2 412,90		-59,35		
		ЗТ	чел.-ч	180		-4,42764					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,442764					
		Итого по расценке					6 709,29		-165,04		
		ФОТ							-48,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-49,64		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-23,99		
		Всего по позиции							-238,67		
41	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Объем=0,06*65/3*1.02	м3			1,326	594,11		787,79		
42	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,677					
		Объем=((451*(0,15)))) / 100									
		1 ОТ					121,95		82,56		
		2 ЭМ					4 465,64		3 023,24		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		323,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					29,50		19,97		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		8,64529					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		20,13398					
		Итого по расценке					4 617,09		3 125,77		
		ФОТ							406,31		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			511,95		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			328,10		
		Всего по позиции							3 965,82		
43	ТССЦ-409-0082	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			85,2	94,86		8 082,07		
		Объем=451*(0,15)*1,26									
44	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,361					
		Объем=((451*(0,08))) / 100									
		1 ОТ					121,95		44,02		
		2 ЭМ					4 465,64		1 612,10		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		172,64		
		4 М					29,50		10,65		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		4,60997					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		10,73614					
		Итого по расценке					4 617,09		1 666,77		
		ФОТ							216,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			272,99		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			174,95		
		Всего по позиции							2 114,71		
45	ТССЦ-409-0072	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			45,4608	105,16		4 780,66		
		Объем=451*(0,08)*1,26									
46	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т			0,23					
		Объем=451*0,0005									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					49,08		11,29		
		3 в т.ч. ОТм					8,59		1,98		
		4 М					1 932,69		444,52		
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,1518					
		Итого по расценке					1 981,77		455,81		
		ФОТ							1,98		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1,60		
		Всего по позиции							459,90		
47	ТЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2			0,451					
		Объем=451 / 1000									
		1 ОТ					442,75		199,68		
		2 ЭМ					2 777,78		1 252,78		
		3 в т.ч. ОТм					315,72		142,39		
		4 М					369,04		166,44		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		17,2733					
		ЗТм	чел.-ч	19,1		8,6141					
		Итого по расценке					3 589,57		1 618,90		
		ФОТ							342,07		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			431,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			276,22		
		Всего по позиции							2 326,13		
48	ТССЦ-410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т			42,2587	518,60		21 915,36		
49	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2			0,451					
		Объем=451 / 1000									
		1 ОТ					442,75		199,68		
		2 ЭМ					2 769,94		1 249,24		
		3 в т.ч. ОТм					315,39		142,24		
		4 М					225,21		101,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	38,3		17,2733					
		ЗТм	чел.-ч	19,08		8,60508					
		Итого по расценке					3 437,90		1 550,49		
		ФОТ							341,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			430,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			276,10		
		Всего по позиции							2 257,41		
50	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т			43,567	570,70		24 863,69		
51	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((65*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,0975					
	1 ОТ						797,39		77,75		
	ЗТ		чел.-ч	88,5		8,62875					
	Итого по расценке						797,39		77,75		
	ФОТ								77,75		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			69,20		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			26,44		
		Всего по позиции							173,39		
52	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*0.65	м3			9,75	111,97		1 091,71		
53	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=65 / 1000	1000 м2 спланированной площади			0,065					
	1 ОТ						1 025,00		66,63		
	ЗТ		чел.-ч	100		6,5					
	Итого по расценке						1 025,00		66,63		
	ФОТ								66,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			59,30		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			23,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							149,15		
54	ТЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодезцев с подъемом на высоту: до 5 см	1 колодец			2					
		1 ОТ					12,67		25,34		
		2 ЭМ					3,69		7,38		
		4 М					48,41		96,82		
		ЗТ	чел.-ч	1,29		2,58					
		Итого по расценке					64,77		129,54		
		ФОТ							25,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			25,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			13,68		
		Всего по позиции							169,07		
55	403-8383	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/.	шт.			-2	45,29		-90,58		
56	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.			2	1 079,46		2 158,92		
		Итого по разделу 2 Ремонт парковки ТИП 3а S=451 м2							87 317,99		
Раздел 3. Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=38 м2											
57	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,0076					
		Объем=((38*0,2)) / 1000	грунта								
		2 ЭМ					949,58		7,22		
		3 в т.ч. ОТм					121,41		0,92		
		ЗТм	чел.-ч	7,49		0,056924					
		Итого по расценке					949,58		7,22		
		ФОТ							0,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,36		
		Всего по позиции							8,43		
58	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (ОП ТЕР01 прил1 п.9в)	1 т груза			10,64	5,42		57,67		
		Объем=7.6*1,4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			10,64	15,36		163,43		
		Объем=7.6*1,4									
60	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			0,38					
		Объем=38 / 100									
		1 ОТ					266,60		101,31		
		2 ЭМ					322,22		122,44		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		15,97		
		4 М					4 664,38		1 772,46		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		9,9712					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		1,2046					
		Итого по расценке					5 253,20		1 996,21		
		ФОТ							117,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			147,77		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			94,70		
		Всего по позиции							2 238,68		
61	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-6,612	267,84		-1 770,96		
62	ТЕР27-07-002-02	До 16 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			0,38					
		Объем=38 / 100									
		16-12=4/1=4 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					5,49	4	8,34		
		2 ЭМ					8,53	4	12,97		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	4	1,84		
		4 М					401,76	4	610,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	4	0,8208					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	4	0,152					
		Итого по расценке					415,78		631,99		
		ФОТ							10,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			12,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			8,22		
		Всего по позиции							653,04		
63	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-2,28	267,84		-610,68		
64	ТССЦ-409-0072	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000	м3			7,66	105,16		805,53		
		Объем=38*0.16*1.26									
65	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			0,38					
		Объем=38 / 100									
		1 ОТ					266,60		101,31		
		2 ЭМ					322,22		122,44		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		15,97		
		4 М					4 664,38		1 772,46		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		9,9712					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		1,2046					
		Итого по расценке					5 253,20		1 996,21		
		ФОТ							117,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			147,77		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			94,70		
		Всего по позиции							2 238,68		
66	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-6,612	267,84		-1 770,96		
67	ТЕР27-07-002-02	До 10 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			-0,38					
		Объем=(38*(-1)) / 100									
		10-12=-2/1=-2 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2	-4,17		
		2 ЭМ					8,53	2	-6,48		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2	-0,92		
		4 М					401,76	2	-305,34		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,4104					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,076					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					415,78		-315,99		
		ФОТ							-5,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-6,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-4,11		
		Всего по позиции							-326,51		
68	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			1,14	267,84		305,34		
		Объем=--1,14									
69	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			4,788	111,89		535,73		
		Объем=38*0.1*1.26									
70	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) К=0,86; к расходу раствора цементного К=0,33)	100 м бортового камня			0,38					
		Объем=38 / 100									
		1 ОТ					772,97		293,73		
		2 ЭМ					104,20		39,60		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		4,19		
		4 М					3 677,44		1 397,43		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		28,9104					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,2584					
		Итого по расценке					4 554,61		1 730,76		
		ФОТ							297,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			375,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			240,57		
		Всего по позиции							2 346,71		
71	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3			-0,0228	696,05	0,33	-5,24		
		МАТ=0,33 к расх.									
72	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,00038	10 557,18		-4,01		
73	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,0646	705,14		-45,55		
74	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-2,242	594,11	0,86	-1 145,52		
		МАТ=0,86 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-5У(длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3) Объем=38*0,021	м3			0,798	1 732,17		1 382,27		
76	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона она в деле			-0,015103					
		Объем= $(-2,242/1.02*0.86+0,3876/1.02) / 100$									
		1 ОТ					1 686,60		-25,47		
		2 ЭМ					2 609,79		-39,42		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-4,41		
		4 М					2 412,90		-36,44		
		ЗТ	чел.-ч	180		-2,71854					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,271854					
		Итого по расценке					6 709,29		-101,33		
		ФОТ							-29,88		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-30,48		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-14,73		
		Всего по позиции							-146,54		
77	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Объем=0,03*38/3*1.02	м3			0,3876	594,11		230,28		
78	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем= $((38*0,15)) / 100$	100 м3 грунта			0,057					
		1 ОТ					797,39		45,45		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,0445					
		Итого по расценке					797,39		45,45		
		ФОТ							45,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			40,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			15,45		
		Всего по позиции							101,35		
79	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*0.38	м3			5,7	111,97		638,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланиров анной площади			0,038					
		Объем=38 / 1000									
		1 ОТ					1 025,00		38,95		
		ЗТ	чел.-ч	100		3,8					
		Итого по расценке					1 025,00		38,95		
		ФОТ							38,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			34,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41	0,85	34,85			13,57		
		Всего по позиции							87,19		
81	ТЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2			0,038					
		Объем=38 / 1000									
		1 ОТ					204,94		7,79		
		2 ЭМ					4 375,98		166,29		
		3 в т.ч. ОТм					126,32		4,80		
		4 М					1,82		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	18,58		0,70604					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		0,30324					
		Итого по расценке					4 582,74		174,15		
		ФОТ							12,59		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			15,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			10,17		
		Всего по позиции							200,18		
82	ТССЦ-101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т			0,0247	1 876,40		46,35		
83	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (норма расхода принята по ТЕР27-07-001-02 с корректировкой толщины) Объем=(7,14+2,42)*0.38	т			3,63	570,70		2 071,64		
		Итого по разделу 3 Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=38 м2							8 284,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Ремонт отмотки ТИП 3Б S=375.6 м2											
84	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=154 / 100	100 м			1,54					
		1 ОТ					708,54		1 091,15		
		2 ЭМ					709,23		1 092,21		
		3 в т.ч. ОТм					113,55		174,87		
		ЗТ	чел.-ч	68,26		105,1204					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		14,476					
		Итого по расценке					1 417,77		2 183,36		
		ФОТ							1 266,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 291,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			683,65		
		Всего по позиции							4 158,35		
85	509-9900	Строительный мусор П5у (154*0,04)+(154*0,014*2,4) Объем=154*0,04+154*0.014*2.4	т			11,33					
86	ТЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических Объем=154 / 1000	1000 м2			0,154					
		1 ОТ					577,02		88,86		
		2 ЭМ					1 184,57		182,42		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		29,21		
		ЗТ	чел.-ч	57,76		8,89504					
		ЗТм	чел.-ч	15,7		2,4178					
		Итого по расценке					1 761,59		271,28		
		ФОТ							118,07		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			120,43		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			63,76		
		Всего по позиции							455,47		
87	509-9900	Строительный мусор (154*0,04) Объем=154*0,04*1.98	т			12,1968					
88	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			23,53	4,49		105,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11,33+12,1968									
89	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			23,53	15,36		361,42		
		Объем=11,33+12,1968									
90	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,01925					
		Объем=(0.25*38.5*0.2) / 100									
		1 ОТ					1 442,98		27,78		
		ЗТ	чел.-ч	154		2,9645					
		Итого по расценке					1 442,98		27,78		
		ФОТ							27,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			9,45		
		Всего по позиции								61,95	
91	ТЕР46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	1 м2 поверхностей			9,625					
		Объем=0.25*38.5									
		1 ОТ					1,54		14,82		
		2 ЭМ					0,59		5,68		
		4 М					0,28		2,70		
		ЗТ	чел.-ч	0,15		1,44375					
		Итого по расценке					2,41		23,20		
		ФОТ							14,82		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			15,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8,74		
		Всего по позиции								47,20	
92	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхнос ти			0,09625					
		Объем=(0.25*38.5) / 100									
		1 ОТ					242,32		23,32		
		2 ЭМ					77,87		7,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 604,98		154,48		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		2,0405					
		Итого по расценке					1 925,17		185,29		
		ФОТ							23,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			25,65		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			13,68		
		Всего по позиции							224,62		
93	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,01925					
		Объем=(0.2*38.5*0.25) / 100									
		1 ОТ					875,77		16,86		
		ЗТ	чел.-ч	97,2		1,8711					
		Итого по расценке					875,77		16,86		
		ФОТ							16,86		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			15,01		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,73		
		Всего по позиции							37,60		
94	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под бордюры)	100 м2			0,308					
		Объем=((154*0,2)) / 100									
		1 ОТ					266,60		82,11		
		2 ЭМ					322,22		99,24		
		3 в т.ч. ОТм					42,03		12,95		
		4 М					4 664,38		1 436,63		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		8,08192					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		0,97636					
		Итого по расценке					5 253,20		1 617,98		
		ФОТ							95,06		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			107,42		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			62,22		
		Всего по позиции							1 787,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-5,3592	267,84		-1 435,41		
96	ТЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			-0,308					
		Объем=((154*0,2)*(-1)) / 100									
		10-12=-2/1=-2 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2	-3,38		
		2 ЭМ					8,53	2	-5,25		
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2	-0,75		
		4 М					401,76	2	-247,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,33264					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,0616					
		Итого по расценке					415,78		-256,11		
		ФОТ							-4,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			-4,67		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			-2,70		
		Всего по позиции							-263,48		
97	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			0,924	267,84		247,48		
		Объем=-0,924									
98	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			3,8808	111,89		434,22		
		Объем=154*0.1*0.2*1.26									
99	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) К=0,86; к расходу раствора цементного К=0,33)	100 м бортового камня			1,54					
		Объем=154 / 100									
		1 ОТ					772,97		1 190,37		
		2 ЭМ					104,20		160,47		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		16,97		
		4 М					3 677,44		5 663,26		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		117,1632					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,0472					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 554,61		7 014,10		
		ФОТ							1 207,34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 521,25		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			974,93		
		Всего по позиции							9 510,28		
100	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3			-0,0924	696,05	0,33	-21,22		
		МАТ=0,33 к расх.									
101	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,00154	10 557,18		-16,26		
102	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,2618	705,14		-184,61		
103	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-9,086	594,11	0,86	-4 642,35		
		МАТ=0,86 к расх.									
104	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3)	м3			3,234	1 732,17		5 601,84		
		Объем=154*0,021									
105	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			-0,061207					
		бетона,									
		бутобетона									
		и									
		железобетона									
		она в деле									
		Объем=(-9,086/1.02*0.86+1,5708/1.02) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-103,23		
		2 ЭМ					2 609,79		-159,74		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-17,86		
		4 М					2 412,90		-147,69		
		ЗТ	чел.-ч	180		-11,01726					
		ЗТм	чел.-ч	18		-1,101726					
		Итого по расценке					6 709,29		-410,66		
		ФОТ							-121,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-123,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			-59,70		
		Всего по позиции							-593,87		
106	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			1,5708	594,11		933,23		
		Объем=0,03*154/3*1.02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			1,54					
		Объем=154 / 100									
		1 ОТ					266,60			410,56	
		2 ЭМ					322,22			496,22	
		3 в т.ч. ОТм					42,03			64,73	
		4 М					4 664,38			7 183,15	
		ЗТ	чел.-ч	26,24		40,4096					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		4,8818					
		Итого по расценке					5 253,20			8 089,93	
		ФОТ								475,29	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				598,87	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				383,80	
		Всего по позиции								9 072,60	
108	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-26,796	267,84			-7 177,04	
109	ТЕР27-07-002-02	До 10 см.На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров			-1,54					
		Объем=(154*(-1)) / 100									
		12-10=2/1=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,49	2		-16,91	
		2 ЭМ					8,53	2		-26,27	
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2		-3,73	
		4 М					401,76	2		-1 237,42	
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-1,6632					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,308					
		Итого по расценке					415,78			-1 280,60	
		ФОТ								-20,64	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				-26,01	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				-16,67	
		Всего по позиции								-1 323,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			4,62	267,84		1 237,42		
		Объем=--4,62									
111	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			19,404	111,89		2 171,11		
		Объем=154*0,1*1,26									
112	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия			1,54					
		Объем=154 / 100									
		1 ОТ					168,74		259,86		
		2 ЭМ					79,31		122,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,69		1,06		
		4 М					4 120,29		6 345,25		
		ЗТ	чел.-ч	15,12		23,2848					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,077					
		Итого по расценке					4 368,34		6 727,25		
		ФОТ							260,92		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			294,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			170,77		
		Всего по позиции							7 192,86		
113	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т			-10,9956	551,88		-6 068,25		
114	ТЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия			1,54					
		Объем=154 / 100									
		4-3=1/0.5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					25,89	2	79,74		
		2 ЭМ					11,75	2	36,19		
		4 М					667,77	2	2 056,73		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	2	7,1456					
		Итого по расценке					705,41		2 172,66		
		ФОТ							79,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			90,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			52,19		

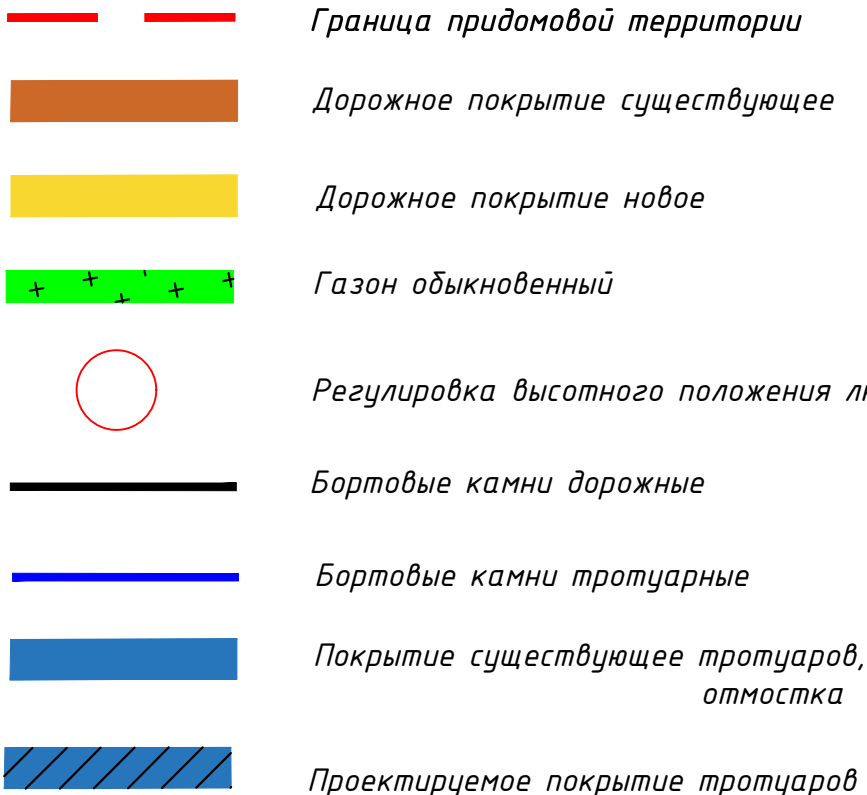
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 314,96		
115	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т			-3,7268	551,88		-2 056,75		
116	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (норма расхода принята по ТЕР27-07-001-02 с корректировкой толщины) Объем=(7,14+2,42)*1.54	т			14,72	570,70		8 400,70		
117	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((154*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,231					
		1 ОТ					797,39		184,20		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		20,4435					
		Итого по расценке					797,39		184,20		
		ФОТ							184,20		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			163,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			62,63		
		Всего по позиции							410,77		
118	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*1.54	м3			23,1	111,97		2 586,51		
119	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 Объем=154 / 1000	1000 м2 спланированной площади			0,154					
		1 ОТ					1 025,00		157,85		
		ЗТ	чел.-ч	100		15,4					
		Итого по расценке					1 025,00		157,85		
		ФОТ							157,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			140,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			55,01		
		Всего по позиции							353,35		
		Итого по разделу 4 Ремонт отмотки ТИП 3Б S=375.6 м2							33 924,69		
		Итого по смете: Итого прямые затраты (справочно) В том числе:							322 702,44		

ГРАНД-Смета 2021.1

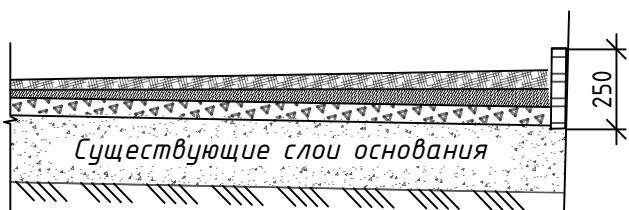
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							9 709,59		
		Эксплуатация машин							44 992,27		
		Оплата труда машинистов							3 104,58		
		Материалы							268 000,58		
		Строительные работы							346 539,90		3 264 406
	2 кв 2021	Строительные работы							339 820,52	9,42	3 201 109
		В том числе:									
		оплата труда							9 709,59		
		эксплуатация машин и механизмов							38 272,89		
		материалы							268 000,58		
		накладные расходы							14 908,98		
		сметная прибыль							8 928,48		
	2 кв 2021	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							6 719,38	9,42	63 297
		Итого ФОТ (справочно)							12 814,17		
		Итого накладные расходы (справочно)							14 908,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 928,48		
		Строительный контроль (пр 421 п. 167) 2,14%							7 415,95		69 858
		Итого							353 955,85		3 334 264
		Непредвиденные расходы (421 пр п. 179) 2%							7 079,12		66 685
		Итого с непредвиденными							361 034,97		3 400 949
		НДС							72 206,99		680 189,80
		ВСЕГО по смете							433 241,96		4 081 138,80

Составил: инженер СДО ООО "Атлант" _____ /Соловьева Д.А./ тел. 8-951-165-8762.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

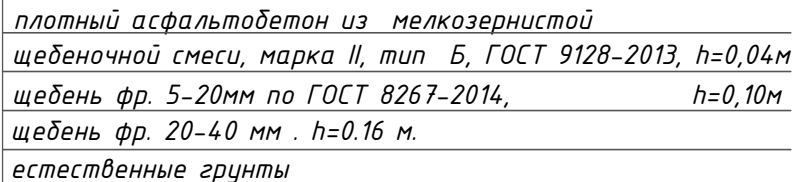
Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



21	Розлив битума (541/0,0005)	
22	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщиной, мм, М-400, II, тип Б-пр до 10см	
23	Защита и планировка паук бортовых камней с нанесением растительной земли	
Решение 3. Ремонт откосов		
24	Разработка бортовых камней (Б-пр 100,20,8) на бетонном основании (154/0,04)+(54/0,04)+2г	
25	Ремонт а/б покрытия толщиной 10 см с обг.мелкоз. (154/0,04)	
26	Гидроустойчивая защита асфальтобетон (6,16*19) 11см	
27	Перекладка строительного моста (касле грун 1) (7,60*1) 15,33	
28	Устройство подстилающих слоев из шпального бетона ф/с-20 по тротуарные бортовые Б-20см, Н=10 см кож.усл. пешех - 1,26	
29	Установка бортовых камней на щебеночном основании СУ (объем 1,4м.-0,021ка)	П-
30	Гидроустойчивая оклейка поверхности под устройством гидроизоляционной (ф=250мм), (0,25*154) оклеиванием грунта	
31	Обочинка битумная гидроизоляция в 2 слоя (ф=250мм), (0,25*154)	
32	Устройство шпального основания ф/с-20,толщ.10см, кож.усл. пешех - 1,26	
33	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщиной, мм, М-400, II, тип Б-пр до 10см	
34	Защита и планировка паук бортовых камней с нанесением растительной земли	
Решение 4. Ремонт тротуара		
35	Разработка змеевидного вырва (ф=108 (8 см) 38*90) 2 гр.	
36	Погрузка грунта (7,60*1) 4	
37	Перекладка грунта (касле грун 1) (7,60*1) 4(15 км)	
38	Устройство шпального основания ф/с-20,толщ.16см, (1Щеб.-плитный) для дорожн. строительства, фем. 20-40 см, марка 10000	
39	Устройство пешех. троту - 126 (Щебен. плитный) для дорожн. строительства	
40	Устройство подстилающих слоев из шпального бетона ф/с-20 по тротуарные бортовые Б-20см, Н=10 см кож.усл. пешех - 1,26	
41	Установка бортовых камней на щебеночном основании ф/с-20	
42	Устройство покрытия из мелкозернистого плитного а/бетона толщиной, мм, М-400, II, тип Б-пр до 10 см (расход а/б на 100м ² 9,56 т/м)	П-154 (154-3,0м, обоч. 1м.-0,021ка)



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ НОВОЕ
Tun IIIa

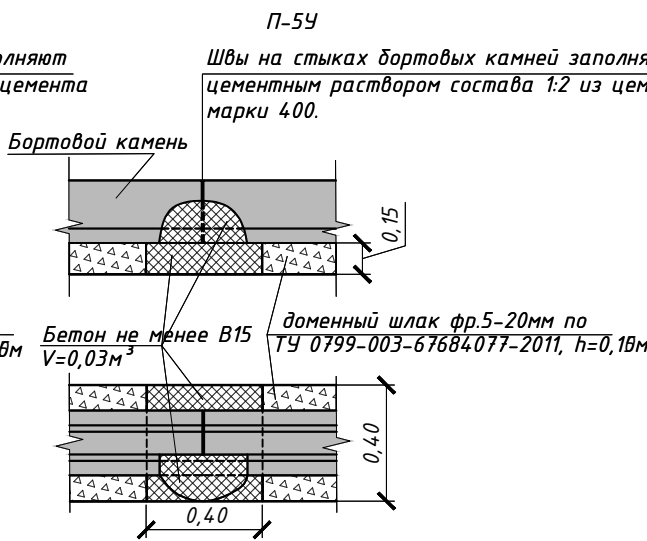


КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ
ВДОЛЬ ДОМА И ВЪЕЗДОВ В КВАРТАЛЫ

Покрyтие - плотнoе асфальтoвoе из мeлкoзeрнистoй пoлнoй щебeнoчнoй смeси, мaркa II, тип Б, фр. дo 10 мм. ГOСТ 9128-2013,	h=0,04м
рoзлив бyтyмa	
Покрyтие : асфальтoвoе пoристый мeлкoзeрнистый	
мaркa II, фр. дo 20 мм пo ГOСТ 9128-2013,	h=0,04м
щебeнь фр.5-20 мм пo ГOСТ 8267-2014,	h=0,10м
сyщeствyющee слoи oснoвaния	
eстeствeннe гpyнты	




П-5У
на стыках бортовых камней заполняют
нтым раствором состава 1:2 из цемента
и 400.



Система высот – Балтийская 1977г.
Система координат – местная.

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м ²	6 076
2	Площадь общая	м ²	8 530,6
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м ²	1 873
	в т.ч. – проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м ²	1 681
	– тротуары с асфальтобетонным покрытием	м ²	38
	– отмостки с асфальтобетонным покрытием	м ²	154
4	Площадь озеленения	м ²	422,5

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	1	1230	

						16/07-21-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 16 по ул. Филиппова			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №16	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов Д.С.						П	1	1
ГИП	Перельгин С.Н.								
Утвердил	Купrienko С.С.					Разбивочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500			
Заказчик									