



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 «УК- Семерка»

**ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ**  
Проектная документация  
**Шифр:60/04-21-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>
	<i>Обложка. Титульный лист</i>	1
1	<i>Пояснительная записка</i>	3
2	<i>Ведомость объемов работ</i>	2
3	<i>Локальный сметный расчет</i>	23
4	<i>Благоустройство территории (графическая часть)</i>	1



# ***ДИЗАЙН ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ***

расположенной по адресу:

г. Новокузнецк пр-т Советской армии, 60

Пояснительная записка

Шифр: 60/04-21-ДП



г. Новокузнецк

2021



Проект благоустройства дворовой территории 9-ти этажного многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: **Кемеровская область, г.Новокузнецк, Заводской район, пр-т Советской Армии, д.60**, выполнен на основании задания заказчика.

В качестве заказчика выступает Общество с ограниченной ответственностью «УК - Семерка».

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

### Общие данные.

Земельный участок с кадастровым номером 42:30:0412021:18 расположен по пр-т. Советской Армии, 60 в Завадском районе г. Новокузнецка. Общая площадь жилых и нежилых помещений составляет 2 160,2 м<sup>2</sup>. Площадь земельного участка общего имущества составляет 2 300 м<sup>2</sup>. На участке расположен 9-х этажный 1-подъездный многоквартирный жилой дом №60, построенный в 1995г.

### 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. Ширина проезда не соответствует действующим нормативам. Движение пешеходов в границах жилого дома осуществляется по тротуару, который находится в неудовлетворительном состоянии. Отмостка разрушена, находятся в неудовлетворительном состоянии, имеются многочисленные провалы и разрушения.

Для благоустройства данной дворовой территории необходимы следующие мероприятия:

1. Минимальный перечень работ:

- 1.1. Восстановление старого асфальтобетонного покрытия дворового проезда площадью  $S = 295 \text{ м}^2$ .
- 1.2. Демонтаж старых бортовых камней на щебеночном основании – 138 п.м. Устройство новых бортовых камней П-1У (длина 5,7м) – 71 м.п. на щебеночном основании.
- 1.3. Расширение дворового проезда с устройством карманов для парковки и разворота машин  $S = 265 \text{ м}^2$  с покрытием из асфальтобетона.
- 1.4. Устройство новых бортовых камней на щебеночном основании П-5у – 237,7 п.м. (включая бортовые камни для пешеходных тротуаров и отмосток).
- 1.5. Устройство отмостки  $S = 65,7 \text{ м}^2$ .
- 1.6. Устройство тротуаров(восстановления) отмостки  $S = 265 \text{ м}^2$
- 1.7. Засыпка и планировка пазух бортовых камней с внесением растительной земли 428,7  $\text{м}^2$ .
- 1.8. Перевозка строительного мусора осуществляется на расстояние 10 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.**



СОГЛАСОВАНО:

ООО "Атлант"

Куприенко С. С.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "УК Семерка"

Простак Д.Э.

**Ведомость объемов**  
**на Благоустройство дворовой территории по адресу**  
**проспект Советской Армии,60**

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	<b>Ремонт дворовых проездов.</b>		
1	Разборка бортовых камней П1-У на щебеночном основании (138*0,125 тн. вес -1 мп)	м.п.	138,00
		тн	17,25
2	Срезка а/б покрытия фрезой(В=1000мм, Н=7см)	м2/м3	335/ 23,45
3	Погрузочные работы	тн	17,25
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	63,68
5	Устройство выравнивающего слоя из шлакового щебня фр.5-20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	295,0
6	Розлив битума (295*0,0005)	тн	0,15
7	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона 4 см, Марки II фр до 20 мм.	м2	295,0
		тн	28,32
8	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм.	м2	295,0
9	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр 5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см	м2	36,9
		м3	5,54
10	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:		123,0
	П-1У ( объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	123,0
11	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	97,0
12	Установка скамеек ЛЗ креплением арматурой 10 мм.	шт	2,0
13	Установки урны для мусора СО-1 креплением арматурой 10мм	шт	2,0
	<b>Ремонт парковки</b>		
14	Валка деревьев (береза) до 30 см	шт.	1
		м3	0,54
15	Корчевка пней диаметром до 30 см.	шт.	2
		м3	0,20
16	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	шт.	1
		м3	0,20
17	Погрузка и перевозка строительного мусора (0,54+0,20)*0,61	тн	0,45
18	Разработка земляного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(94*0,3) 2 гр. с перемещением до 20м	м3	28,2
19	Погрузка грунта (28,2*1,4)	тн	39,5
20	Перевозка грунта (класс груза 1) (28,2*1,4)(10 км)	тн	39,5
21	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20,В=30см,Н=15см.коэф.упл. щебня - 1,26	м3	1,44
22	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см (94*0,15)	м3	14,10
23	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (94*0,08)	м3	7,52

24	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	32,0
	П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	32,0
25	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки II фр до 20мм.	м2	94,0
26	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки II, тип Б, фр до 10мм.	м2	94,0
27	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	27,0
<b>Ремонт тротуаров</b>			
28	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У (вес 1 м 0.05 т)	м.п.	172,0
29	Разборка а/б покрытия отб.молотком (343,4*0,04)	м3	13,74
30	Погрузочные работы 172*0,05+13,74*1,98	тн	35,80
31	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	35,80
34	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м2	343,4
		м3	34,34
35	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	34,4
		м3	3,4
36	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	172,0
	П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	172,0
37	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,56 тн.)	м2/тн.	343,4/ 32,79
38	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	313,0
<b>Ремонт отмостки</b>			
39	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У (вес 1 м 0.05 т)	м.п.	65,7
40	Разборка а/б покрытия отб.молотком (65,7*0,04)	м3	2,6
41	Погрузочные работы 65,7*0,05+2,6*1,98)	тн	8,49
42	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	8,49
43	Гидроструйная очистка поверхности под устройством обмазочной гидроизоляции (h=250мм), ( 0.25*65,7) с откапыванием грунта	м2	16,43
44	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя (h=250мм), ( 0.25*65,7)	м2	16,43
45	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	13,1
		м3	1,3
46	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м3	6,57
47	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	65,7
	П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	65,7
48	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм.	м2	65,7
49	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	65,70

Составил: \_\_\_\_\_

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, Заводской район, пр. Советской Армии, д.60  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, пр. Советской Армии, д.60  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 18

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома по адресу Кемеровская обл. , г. Новокузнецк, Заводской район, пр. Советской Армии, д.60  
(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	1975,19	(209,68) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1579,91	(167,72) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(8,05) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	794,45	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	83,67	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, соответствующих 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
<b>Раздел 1. Ремонт дворовых проездов. ТИП 1 S=295 м2</b>											
1	ТЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=138 / 100	100 м			1,38					
		1 ОТ					525,77		725,56		
		2 ЭМ					482,88		666,37		
		3 в т.ч. ОТм					77,31		106,69		
		ЗТ	чел.-ч	52,63		72,6294					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		8,832					
		Итого по расценке					1 008,65		1 391,93		
		ФОТ							832,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			848,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			449,42		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 690,25</b>		
2	509-9900	Строительный мусор П1у (138*0,125 ) Объем=138*0,125	т			17,25					
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			17,25	4,49		77,45		
4	ТЕРр68-12-8	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм  Объем=335 / 1000	1000 м2 покрытия			0,335					
		1 ОТ					92,48		30,98		
		2 ЭМ					11 431,43		3 829,53		
		3 в т.ч. ОТм					249,25		83,50		
		ЗТ	чел.-ч	9,87		3,30645					
		ЗТм	чел.-ч	15,51		5,19585					
		Итого по расценке					11 523,91		3 860,51		
		ФОТ							114,48		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			116,77		

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			61,82		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 039,10</b>		
5	509-9900	Строительный мусор (335*0,07) Объем=335*0,07*1,98	т			46,431					
6	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза  Объем=17,25+46,431	1 т груза			63,68	15,36		978,12		
7	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного  Объем=((295*0,1)) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,295					
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21					121,95		35,98		
							4 465,64		1 317,36		
							478,22		141,07		
							29,50		8,70		
			чел.-ч	12,77		3,76715					
			чел.-ч	29,74		8,7733					
							4 617,09		1 362,04		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21							177,05		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21							223,08		
		СП Автомобильные дороги	%	126		126					
		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			142,97		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 728,09</b>		
8	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)  Объем=295*0.1*1,26	м3			37,17	111,89		4 158,95		
9	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=295*0,0005 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТм Итого по расценке	1 т			0,15					
							49,08		7,36		
							8,59		1,29		
							1 932,69		289,90		
			чел.-ч	0,66		0,099					
							1 981,77		297,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1,63		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1,04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>299,93</b>		
<b>10</b>	<b>ТЕР27-06-020-08</b>	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b> Объем=295 / 1000	<b>1000 м2</b>			<b>0,295</b>					
		1 ОТ					442,75		130,61		
		2 ЭМ					2 777,78		819,45		
		3 в т.ч. ОТм					315,72		93,14		
		4 М					369,04		108,87		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		11,2985					
		ЗТм	чел.-ч	19,1		5,6345					
		Итого по расценке					3 589,57		1 058,93		
		ФОТ							223,75		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			281,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			180,68		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 521,54</b>		
<b>11</b>	<b>ТССЦ-410-0022</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II</b>	<b>т</b>			<b>27,6</b>	<b>518,60</b>		<b>14 313,36</b>		
<b>12</b>	<b>ТЕР27-06-020-01</b>	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b> Объем=295 / 1000	<b>1000 м2</b>			<b>0,295</b>					
		1 ОТ					442,75		130,61		
		2 ЭМ					2 769,94		817,13		
		3 в т.ч. ОТм					315,39		93,04		
		4 М					225,21		66,44		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		11,2985					
		ЗТм	чел.-ч	19,08		5,6286					
		Итого по расценке					3 437,90		1 014,18		
		ФОТ							223,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			281,80		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			180,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 476,58</b>		
<b>13</b>	<b>ТССЦ-410-0006</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б</b>	<b>т</b>			<b>28,497</b>	<b>570,70</b>		<b>16 263,24</b>		
<b>14</b>	<b>ТЕР27-04-001-03</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под дорожные бордюры)</b>	<b>100 м3 материала основания (в плотном теле)</b>			<b>0,05535</b>					
		Объем=((123*0,3*0.15)) / 100									
	1 ОТ						121,95		6,75		
	2 ЭМ						4 465,64		247,17		
	3 в т.ч. ОТм						478,22		26,47		
	4 М						29,50		1,63		
	ЗТ		чел.-ч	12,77		0,7068195					
	ЗТм		чел.-ч	29,74		1,646109					
	Итого по расценке						4 617,09		255,55		
	ФОТ								33,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			41,86		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			26,83		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>324,24</b>		
<b>15</b>	<b>ТССЦ-409-0052</b>	<b>Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)</b>	<b>м3</b>			<b>6,9741</b>	<b>111,89</b>		<b>780,33</b>		
		Объем=123*0,3*0.15*1,26									
<b>16</b>	<b>ТЕР27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м бортового камня</b>			<b>1,23</b>					
		Объем=123 / 100									
	1 ОТ						772,97		950,75		
	2 ЭМ						104,20		128,17		
	3 в т.ч. ОТм						11,02		13,55		
	4 М						3 677,44		4 523,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	76,08		93,5784					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,8364					
		Итого по расценке					4 554,61		5 602,17		
		ФОТ							964,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 215,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			778,67		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 595,86</b>		
17	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,00123	10 557,18		-12,99		
18	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,2091	705,14		-147,44		
19	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-7,257	594,11		-4 311,46		
20	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-1У (длина-3м, объем 1м.п.-0,0525 м3 ГОСТ 6665-91)	м3			6,458	1 732,17		11 186,35		
		Объем=123*0,0525									
21	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,046547					
		Объем=(-7,257/1.02+2,5092/1.02) / 100									
		1 ОТ					1 686,60		-78,51		
		2 ЭМ					2 609,79		-121,48		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-13,58		
		4 М					2 412,90		-112,31		
		ЗТ	чел.-ч	180		-8,37846					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,837846					
		Итого по расценке					6 709,29		-312,30		
		ФОТ							-92,09		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-93,93		
	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			-45,40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-451,63</b>		
22	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			2,5092	594,11		1 490,74		
		Объем=0,06*123/3*1.02									
23	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,1455					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=((97*0,15)) / 100									
	1 ОТ						797,39		116,02		
	ЗТ		чел.-ч	88,5		12,87675					
	Итого по расценке						797,39		116,02		
	ФОТ								116,02		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			103,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			39,45		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>258,73</b>		
<b>24</b>	<b>ТССЦ-407-0013</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	<b>м3</b>			<b>14,55</b>	<b>111,97</b>		<b>1 629,16</b>		
		Объем=15*0.97									
<b>25</b>	<b>ТЕР01-02-027-04</b>	<b>Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1</b>	<b>1000 м2 спланированной площади</b>			<b>0,097</b>					
		Объем=97 / 1000									
	1 ОТ						1 025,00		99,43		
	ЗТ		чел.-ч	100		9,7					
	Итого по расценке						1 025,00		99,43		
	ФОТ								99,43		
	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			88,49		
	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			34,65		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>222,57</b>		
<b>Малые архитектурные формы</b>											
<b>26</b>	<b>ТЕР46-05-008-03</b>	<b>Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг</b>	<b>1 т металлоконструкций</b>			<b>0,10074</b>					
		Объем=2*(4*0.617*0,15+50)/1000									
	1 ОТ						934,13		94,10		
	2 ЭМ						198,42		19,99		
	4 М						88,00		8,87		
	ЗТ		чел.-ч	84,69		8,5316706					
	Итого по расценке						1 220,55		122,96		
	ФОТ								94,10		
	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			96,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			55,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>275,40</b>		
27	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм Объем=2*4*0.617*0,15/1000	т			0,001	5 935,52		5,94		
28	ТССЦ-116-0079	Скамья, тип 5 (со спинкой, с металлическими подлокотниками)	шт.			2	1 296,47		2 592,94		
29	ТЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг  Объем=2*(4*1,58*0,15+15)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ	1 т металлоконструкций			0,031896					
		Итого по расценке					1 220,55		38,94		
		ФОТ							29,80		
	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			30,69		
	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			17,58		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>87,21</b>		
30	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм Объем=2*4*0.617*0,15/1000	т			0,00074	5 935,52		4,39		
31	ТССЦ-116-0093	Урна металлическая опрокидывающаяся СО-1/М отпускные 2 квартал 2020 г.-15.2.03.06-0013, вес =15 кг/	шт.			2	315,35		630,70		

Итого по разделу 1 Ремонт дворовых проездов. ТИП 1 S=295 м2

69 707,65

**Раздел 2. Ремонт парковки ТИП 3а S=94 м2**

32	ТЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см Объем=2 / 100	100 пней			0,02					
----	-----------------	---	----------	--	--	------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 086,95		21,74		
		3 в т.ч. ОТм					116,08		2,32		
		ЗТм	чел.-ч	6,71		0,1342					
		Итого по расценке					1 086,95		21,74		
		ФОТ							2,32		
	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			2,06		
	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			0,81		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24,61</b>		
<b>33</b>	<b>ТЕРр68-3-6</b>	<b>Валка деревьев в городских условиях: (дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром более 300 мм</b>	<b>1 складочны й м3 кряжей</b>			<b>0,54</b>					
		1 ОТ					74,32		40,13		
		2 ЭМ					34,63		18,70		
		ЗТ	чел.-ч	7,38		3,9852					
		Итого по расценке					108,95		58,83		
		ФОТ							40,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			40,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			21,67		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>121,43</b>		
<b>34</b>	<b>ТЕР01-02-107-01</b>	<b>Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)</b>	<b>100 ям</b>			<b>0,02</b>					
		Объем=2 / 100									
		2 ЭМ					295,40		5,91		
		3 в т.ч. ОТм					37,77		0,76		
		ЗТм	чел.-ч	2,33		0,0466					
		Итого по расценке					295,40		5,91		
		ФОТ							0,76		
	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			0,68		
	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			0,26		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,85</b>		
<b>35</b>	<b>ТССЦ-409-0082</b>	<b>Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)</b>	<b>м3</b>			<b>0,3</b>	<b>94,86</b>		<b>28,46</b>		
		Объем=0.2*1,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (пни)  Объем=(0.2)*0,61	1 т груза			0,12	4,49		0,54		
37	ТССЦпг-01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого  Объем=0.54*0,61	1 т груза			0,33	16,79		5,54		
38	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза  Объем=0,12+0,33	1 т груза			0,45	13,10		5,90		
39	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((94*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,0282					
	2 ЭМ						949,58		26,78		
	3 в т.ч. ОТм						121,41		3,42		
	ЗТм		чел.-ч	7,49		0,211218					
	Итого по расценке						949,58		26,78		
	ФОТ								3,42		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,34		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>31,27</b>	
40	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 Объем=((94*0,3)) / 1000	1000 м3 грунта			0,0282					
	2 ЭМ						751,81		21,20		
	3 в т.ч. ОТм						96,13		2,71		
	ЗТм		чел.-ч	5,93		0,167226					
	Итого по расценке						751,81		21,20		
	ФОТ								2,71		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,49		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,06		
	<b>Всего по позиции</b>									<b>24,75</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (ОП ТЕР01 прил1 п.9в)  Объем=28.2*1.4	1 т груза			39,5	5,42		214,09		
42	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			39,5	15,36		606,72		
43	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюры)  Объем=((32*0,3*0,15)) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,0144					
							121,95		1,76		
							4 465,64		64,31		
							478,22		6,89		
							29,50		0,42		
			чел.-ч	12,77		0,183888					
			чел.-ч	29,74		0,428256					
							4 617,09		66,49		
									8,65		
			%	126		126			10,90		
			%	95	0,85	80,75			6,98		
		Всего по позиции							84,37		
44	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)  Объем=32*0,3*0,15*1,26	м3			1,8144	111,89		203,01		
45	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Объем=32 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке	100 м бортового камня			0,32					
							772,97		247,35		
							104,20		33,34		
							11,02		3,53		
							3 677,44		1 176,78		
			чел.-ч	76,08		24,3456					
			чел.-ч	0,68		0,2176					
							4 554,61		1 457,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							250,88		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			316,11		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			202,59		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 976,17</b>		
46	101-1805	Гвозди строительные	т				-0,00032	10 557,18	-3,38		
47	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3				-0,0544	705,14	-38,36		
48	401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200)	м3				-1,888	594,11	-1 121,68		
49	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-1У (длина-3м, объем 1м.п.-0,0525 м3 ) Объем=141*0,0525	м3				7,403	1 732,17	12 823,25		
50	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле				-0,01211				
		Объем=(-1,888/1.02+0,6528/1.02) / 100									
		1 ОТ						1 686,60	-20,42		
		2 ЭМ						2 609,79	-31,60		
		3 в т.ч. ОТм						291,78	-3,53		
		4 М						2 412,90	-29,22		
		ЗТ	чел.-ч	180		-2,1798					
		ЗТм	чел.-ч	18		-0,21798					
		Итого по расценке						6 709,29	-81,24		
		ФОТ							-23,95		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-24,43		
	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			-11,81		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-117,48</b>		
51	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200) Объем=0,06*32/3*1.02	м3				0,6528	594,11	387,84		
52	ТЕР27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)				0,141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=((94*(0,15))) / 100									
		1 ОТ					121,95		17,19		
		2 ЭМ					4 465,64		629,66		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		67,43		
		4 М					29,50		4,16		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		1,80057					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		4,19334					
		Итого по расценке					4 617,09		651,01		
		ФОТ							84,62		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			106,62		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			68,33		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>825,96</b>		
<b>53</b>	<b>ТССЦ-409-0082</b>	<b>Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)</b>	<b>м3</b>			<b>17,8</b>	<b>94,86</b>		<b>1 688,51</b>		
		Объем=94*(0,15)*1,26									
<b>54</b>	<b>ТЕР27-04-001-03</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного</b>	<b>100 м3 материала основания (в плотном теле)</b>			<b>0,075</b>					
		Объем=((94*(0,08))) / 100									
		1 ОТ					121,95		9,15		
		2 ЭМ					4 465,64		334,92		
		3 в т.ч. ОТм					478,22		35,87		
		4 М					29,50		2,21		
		ЗТ	чел.-ч	12,77		0,95775					
		ЗТм	чел.-ч	29,74		2,2305					
		Итого по расценке					4 617,09		346,28		
		ФОТ							45,02		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			56,73		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			36,35		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>439,36</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ТССЦ-409-0072	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			9,4752	105,16		996,41		
		Объем=94*(0,08)*1,26									
56	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 покрытия			0,094					
		Объем=94 / 1000									
		1 ОТ					442,75		41,62		
		2 ЭМ					2 777,78		261,11		
		3 в т.ч. ОТм					315,72		29,68		
		4 М					369,04		34,69		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		3,6002					
		ЗТм	чел.-ч	19,1		1,7954					
		Итого по расценке					3 589,57		337,42		
		ФОТ							71,30		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			89,84		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			57,57		
		Всего по позиции							484,83		
57	ТССЦ-410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т			8,8078	518,60		4 567,73		
58	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 покрытия			0,094					
		Объем=94 / 1000									
		1 ОТ					442,75		41,62		
		2 ЭМ					2 769,94		260,37		
		3 в т.ч. ОТм					315,39		29,65		
		4 М					225,21		21,17		
		ЗТ	чел.-ч	38,3		3,6002					
		ЗТм	чел.-ч	19,08		1,79352					
		Итого по расценке					3 437,90		323,16		
		ФОТ							71,27		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			89,80		

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			57,55		
		Всего по позиции							470,51		
59	ТССЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т			9,08	570,70		5 181,96		
60	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((27*0,15)) / 100	100 м3 грунта			0,0405					
	1 ОТ						797,39		32,29		
	ЗТ		чел.-ч	88,5		3,58425					
	Итого по расценке						797,39		32,29		
	ФОТ								32,29		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			28,74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			10,98		
		Всего по позиции							72,01		
61	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки Объем=15*0.27	м3			4,05	111,97		453,48		
62	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1  Объем=27 / 1000	1000 м2 спланированной площади			0,027					
	1 ОТ						1 025,00		27,68		
	ЗТ		чел.-ч	100		2,7					
	Итого по расценке						1 025,00		27,68		
	ФОТ								27,68		
	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			24,64		
	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			9,65		
		Всего по позиции							61,97		
Итого по разделу 2 Ремонт парковки ТИП 3а S=94 м2									30 506,63		
Раздел 3. Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=343.4 м2											
63	ТЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=172 / 100	100 м			1,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					525,77		904,32		
		2 ЭМ					482,88		830,55		
		3 в т.ч. ОТм					77,31		132,97		
		ЗТ	чел.-ч	52,63		90,5236					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		11,008					
		Итого по расценке					1 008,65		1 734,87		
		ФОТ							1 037,29		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 058,04		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			560,14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 353,05</b>		
<b>64</b>	<b>ТССЦ-509-9900</b>	<b>Строительный мусор П5у (172*0,05 )</b>	<b>т</b>			<b>8,6</b>					
		Объем=172*0,05									
<b>65</b>	<b>ТЕРр68-13-2</b>	<b>Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,3434</b>					
		Объем=343.4 / 1000									
		1 ОТ					577,02		198,15		
		2 ЭМ					1 184,57		406,78		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		65,13		
		ЗТ	чел.-ч	57,76		19,834784					
		ЗТм	чел.-ч	15,7		5,39138					
		Итого по расценке					1 761,59		604,93		
		ФОТ							263,28		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			268,55		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			142,17		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 015,65</b>		
<b>66</b>	<b>ТССЦ-509-9900</b>	<b>Строительный мусор (343.4*0,04 )</b>	<b>т</b>			<b>27,19728</b>					
		Объем=343.4*0,04*1,98									
<b>67</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>			<b>35,8</b>	<b>4,49</b>		<b>160,74</b>		
		Объем=8,6+27,19728									
<b>68</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-015</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза</b>	<b>1 т груза</b>			<b>35,8</b>	<b>15,36</b>		<b>549,89</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			3,434					
		Объем=343.4 / 100									
		1 ОТ					266,60			915,50	
		2 ЭМ					322,22			1 106,50	
		3 в т.ч. ОТм					42,03			144,33	
		4 М					4 664,38			16 017,48	
		ЗТ	чел.-ч	26,24		90,10816					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		10,88578					
		Итого по расценке					5 253,20			18 039,48	
		ФОТ								1 059,83	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				1 335,39	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				855,81	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>20 230,68</b>	
70	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-59,7516	267,84			-16 003,87	
71	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			-3,434					
		Объем=(343.4*(-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		-37,71	
		2 ЭМ					8,53	2		-58,58	
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2		-8,31	
		4 М					401,76	2		-2 759,29	
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-3,70872					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,6868					
		Итого по расценке					415,78			-2 855,58	
		ФОТ								-46,02	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				-57,99	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				-37,16	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>-2 950,73</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			10,302	267,84		2 759,29		
		Объем=--10,302									
73	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3			43,2684	111,89		4 841,30		
		Объем=343.4*0.1*1.26									
74	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			1,72					
		Объем=172 / 100									
		1 ОТ					772,97		1 329,51		
		2 ЭМ					104,20		179,22		
		3 в т.ч. ОТм					11,02		18,95		
		4 М					3 677,44		6 325,20		
		ЗТ	чел.-ч	76,08		130,8576					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,1696					
		Итого по расценке					4 554,61		7 833,93		
		ФОТ							1 348,46		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 699,06		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 088,88		
		Всего по позиции							10 621,87		
75	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3			-0,1032	696,05	0,33	-23,70		
		МАТ=0,33 к расх.									
76	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,00172	10 557,18		-18,16		
77	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,2924	705,14		-206,18		
78	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			-10,148	594,11	0,86	-5 184,96		
		МАТ=0,86 к расх.									
79	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П-5У(длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3)	м3			3,612	1 732,17		6 256,60		
		Объем=172*0,021									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,068362					
		Объем= $(-10,148/1.02*0.86+1,7544/1.02) / 100$									
		1 ОТ					1 686,60		-115,30		
		2 ЭМ					2 609,79		-178,41		
		3 в т.ч. ОТм					291,78		-19,95		
		4 М					2 412,90		-164,95		
		ЗТ	чел.-ч	180		-12,30516					
		ЗТм	чел.-ч	18		-1,230516					
		Итого по расценке					6 709,29		-458,66		
		ФОТ							-135,25		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-137,96		
	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			-66,68		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-663,30</b>		
81	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3			1,7544	594,11		1 042,31		
		Объем= $0,03*172/3*1.02$									
82	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,4695					
		Объем= $((313*0,15)) / 100$									
		1 ОТ					797,39		374,37		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		41,55075					
		Итого по расценке					797,39		374,37		
		ФОТ							374,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			333,19		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			127,29		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>834,85</b>		
83	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3			46,95	111,97		5 256,99		
		Объем= $15*3.13$									
84	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади			0,313					
		Объем= $313 / 1000$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 025,00		320,83		
		ЗТ	чел.-ч	100		31,3					
		Итого по расценке					1 025,00		320,83		
		ФОТ							320,83		
	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			285,54		
	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			111,81		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>718,18</b>		
<b>85</b>	<b>ТЕР27-07-006-01</b>	<b>Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,3434</b>					
		Объем=343.4 / 1000									
		1 ОТ					204,94		70,38		
		2 ЭМ					4 375,98		1 502,71		
		3 в т.ч. ОТм					126,32		43,38		
		4 М					1,82		0,62		
		ЗТ	чел.-ч	18,58		6,380372					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		2,740332					
		Итого по расценке					4 582,74		1 573,71		
		ФОТ							113,76		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			143,34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			91,86		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 808,91</b>		
<b>86</b>	<b>ТССЦ-101-1556</b>	<b>Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130</b>	<b>т</b>			<b>0,22321</b>	<b>1 876,40</b>		<b>418,83</b>		
<b>87</b>	<b>ТССЦ-410-0006</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (норма расхода принята по ТЕР27-07-001-01 с корректировкой толщины)</b>	<b>т</b>			<b>32,83</b>	<b>570,70</b>		<b>18 736,08</b>		
		Объем=(7,14+2,42)*3.434									
<b>Итого по разделу 3 Ремонт тротуаров. ТИП 3а S=343.4 м2</b>									<b>53 554,32</b>		
<b>Раздел 4. Ремонт отмотки ТИП 3Б S=65.7 м2</b>											
<b>88</b>	<b>ТЕРп68-14-2</b>	<b>Разборка бортовых камней: на щебеночном основании</b>	<b>100 м</b>			<b>0,657</b>					
		Объем=65.7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					525,77		345,43		
		2 ЭМ					482,88		317,25		
		3 в т.ч. ОТм					77,31		50,79		
		ЗТ	чел.-ч	52,63		34,57791					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		4,2048					
		Итого по расценке					1 008,65		662,68		
		ФОТ							396,22		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			404,14		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			213,96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 280,78</b>		
<b>89</b>	<b>509-9900</b>	<b>Строительный мусор П5у (65.7*0,05)</b>	<b>т</b>				<b>3,285</b>				
		Объем=65.7*0,05									
<b>90</b>	<b>ТЕРр68-13-2</b>	<b>Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических</b>	<b>1000 м2</b>				<b>0,0657</b>				
		Объем=65.7 / 1000									
		1 ОТ					577,02		37,91		
		2 ЭМ					1 184,57		77,83		
		3 в т.ч. ОТм					189,66		12,46		
		ЗТ	чел.-ч	57,76		3,794832					
		ЗТм	чел.-ч	15,7		1,03149					
		Итого по расценке					1 761,59		115,74		
		ФОТ							50,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			51,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			27,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>194,32</b>		
<b>91</b>	<b>509-9900</b>	<b>Строительный мусор (65.7*0,04 )</b>	<b>т</b>				<b>5,20344</b>				
		Объем=65.7*0,04*1.98									
<b>92</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>				<b>8,49</b>	<b>4,49</b>	<b>38,12</b>		
		Объем=3,285+5,20344									
<b>93</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-015</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза</b>	<b>1 т груза</b>				<b>8,49</b>	<b>15,36</b>	<b>130,41</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,285+5,20344									
94	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0.25*16.43*0.2) / 100	100 м3 грунта			0,008215					
	1 ОТ						1 442,98		11,85		
	ЗТ		чел.-ч	154		1,26511					
	Итого по расценке						1 442,98		11,85		
	ФОТ								11,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			10,55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			4,03		
		Всего по позиции							26,43		
95	ТЕР46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей  Объем=0.25*16.43	1 м2 поверхнос ти			4,1075					
	1 ОТ						1,54		6,33		
	2 ЭМ						0,59		2,42		
	4 М						0,28		1,15		
	ЗТ		чел.-ч	0,15		0,616125					
	Итого по расценке						2,41		9,90		
	ФОТ								6,33		
	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			6,52		
	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			3,73		
		Всего по позиции							20,15		
96	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону  Объем=(0.25*16.43) / 100	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,041075					
	1 ОТ						242,32		9,95		
	2 ЭМ						77,87		3,20		
	4 М						1 604,98		65,92		
	ЗТ		чел.-ч	21,2		0,87079					
	Итого по расценке						1 925,17		79,07		
	ФОТ								9,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10,95		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			5,84		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,86</b>		
<b>97</b>	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,008215</b>					
		Объем=(0.2*16.43*0.25) / 100									
	1 ОТ						875,77		7,19		
	ЗТ		чел.-ч	97,2		0,798498					
	Итого по расценке						875,77		7,19		
	ФОТ								7,19		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6,40		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16,03</b>		
<b>98</b>	<b>ТЕР27-07-002-01</b>	<b>Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под бордюры)</b>	<b>100 м2 дорожек и тротуаров</b>			<b>0,1314</b>					
		Объем=((65.7*0,2)) / 100									
	1 ОТ						266,60		35,03		
	2 ЭМ						322,22		42,34		
	3 в т.ч. ОТм						42,03		5,52		
	4 М						4 664,38		612,90		
	ЗТ		чел.-ч	26,24		3,447936					
	ЗТм		чел.-ч	3,17		0,416538					
	Итого по расценке						5 253,20		690,27		
	ФОТ								40,55		
	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			45,82		
	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			26,54		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>762,63</b>		
<b>99</b>	<b>408-0391</b>	<b>Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм</b>	<b>м3</b>			<b>-2,28636</b>	<b>267,84</b>		<b>-612,38</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	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			-0,1314					
		Объем=((65.7*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		-1,44	
		2 ЭМ					8,53	2		-2,24	
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2		-0,32	
		4 М					401,76	2		-105,58	
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,141912					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,02628					
		Итого по расценке					415,78			-109,26	
		ФОТ								-1,76	
	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				-1,99	
	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				-1,15	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>-112,40</b>	
101	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			0,3942	267,84			105,58	
		Объем=-0,3942									
102	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			1,65564	111,89			185,25	
		Объем=65.7*0.1*0.2*1.26									
103	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			0,657					
		Объем=65.7 / 100									
		1 ОТ					772,97			507,84	
		2 ЭМ					104,20			68,46	
		3 в т.ч. ОТм					11,02			7,24	
		4 М					3 677,44			2 416,08	
		ЗТ	чел.-ч	76,08		49,98456					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,44676					
		Итого по расценке					4 554,61			2 992,38	
		ФОТ								515,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			649,00		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			415,93		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 057,31</b>		
104	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 МАТ=0,33 к расх.	м3			-0,03942	696,05	0,33	-9,05		
105	101-1805	Гвозди строительные	т			-0,000657	10 557,18		-6,94		
106	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3			-0,11169	705,14		-78,76		
107	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) МАТ=0,86 к расх.	м3			-3,8763	594,11	0,86	-1 980,54		
108	ТССЦ-403-0933	Камни железобетонные бортовые П5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021 м3 ) Объем=65.7*0,021	м3			1,38	1 732,17		2 390,39		
109	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			-0,026113					
		Объем=(-3,8763/1.02*0.86+0,67014/1.02) / 100									
	1 ОТ						1 686,60		-44,04		
	2 ЭМ						2 609,79		-68,15		
	3 в т.ч. ОТм						291,78		-7,62		
	4 М						2 412,90		-63,01		
	ЗТ		чел.-ч	180		-4,70034					
	ЗТм		чел.-ч	18		-0,470034					
	Итого по расценке						6 709,29		-175,20		
	ФОТ								-51,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			-52,69		
	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			-25,47		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-253,36</b>		
110	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Объем=0,03*65.7/3*1.02	м3			0,67014	594,11		398,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ТЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров			0,657					
		Объем=65.7 / 100									
		1 ОТ					266,60			175,16	
		2 ЭМ					322,22			211,70	
		3 в т.ч. ОТм					42,03			27,61	
		4 М					4 664,38			3 064,50	
		ЗТ	чел.-ч	26,24		17,23968					
		ЗТм	чел.-ч	3,17		2,08269					
		Итого по расценке					5 253,20			3 451,36	
		ФОТ								202,77	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				255,49	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				163,74	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 870,59</b>	
112	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			-11,4318	267,84			-3 061,89	
113	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			-0,657					
		Объем=(65.7*(-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		-7,21	
		2 ЭМ					8,53	2		-11,21	
		3 в т.ч. ОТм					1,21	2		-1,59	
		4 М					401,76	2		-527,91	
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,70956					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,1314					
		Итого по расценке					415,78			-546,33	
		ФОТ								-8,80	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126				-11,09	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				-7,11	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>-564,53</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3			1,971	267,84		527,91		
		Объем=--1,971									
115	ТССЦ-409-0052	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 (ОП ТЕР27 прил 27.2 коэфф уплотнения)	м3			8,2782	111,89		926,25		
		Объем=65.7*0,1*1,26									
116	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия			0,657					
		Объем=65.7 / 100									
		1 ОТ					168,74		110,86		
		2 ЭМ					79,31		52,11		
		3 в т.ч. ОТм					0,69		0,45		
		4 М					4 120,29		2 707,03		
		ЗТ	чел.-ч	15,12		9,93384					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,03285					
		Итого по расценке					4 368,34		2 870,00		
		ФОТ							111,31		
	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			125,78		
	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			72,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 068,63</b>		
117	410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т			-4,69098	551,88		-2 588,86		
118	ТЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия			0,657					
		Объем=65.7 / 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	34,02		
		2 ЭМ					11,75	2	15,44		
		4 М					667,77	2	877,45		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	2	3,04848					
		Итого по расценке					705,41		926,91		
		ФОТ							34,02		
	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			38,44		
	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			22,27		

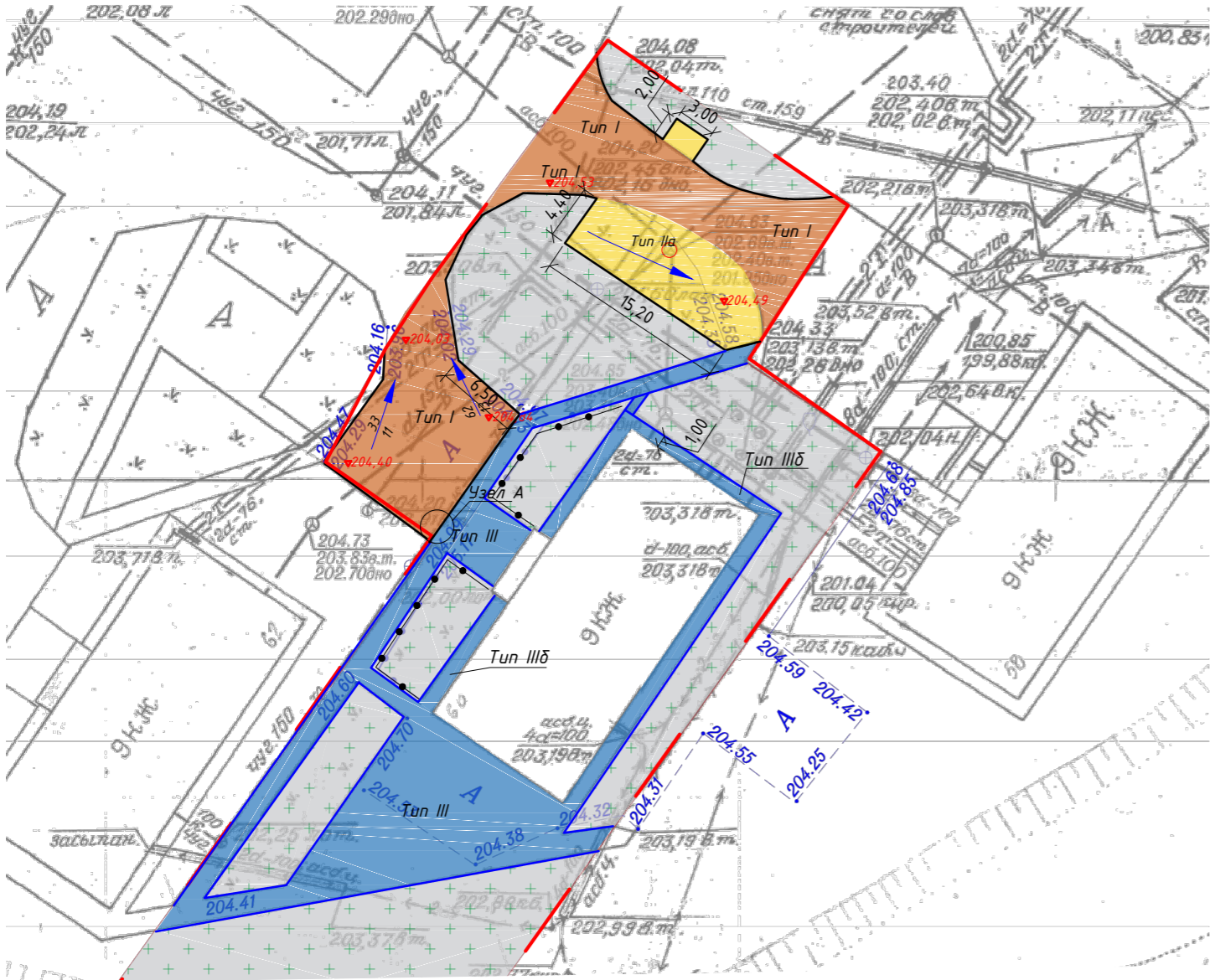
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>987,62</b>		
<b>119</b>	<b>410-0054</b>	<b>Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)</b>	<b>т</b>			<b>-1,58994</b>	<b>551,88</b>		<b>-877,46</b>		
<b>120</b>	<b>ТССЦ-410-0006</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б</b>	<b>т</b>			<b>6,28</b>	<b>570,70</b>		<b>3 584,00</b>		
		Объем=(7,14+2,42)*0.657									
<b>121</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,09855</b>					
		Объем=((65.7*0,15)) / 100									
		1 ОТ					797,39		78,58		
		ЗТ	чел.-ч	88,5		8,721675					
		Итого по расценке					797,39		78,58		
		ФОТ							78,58		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			69,94		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			26,72		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,24</b>		
<b>122</b>	<b>ТССЦ-407-0013</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	<b>м3</b>			<b>9,855</b>	<b>111,97</b>		<b>1 103,46</b>		
		Объем=15*0.657									
<b>123</b>	<b>ТЕР01-02-027-04</b>	<b>Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1</b>	<b>1000 м2 спланированной площади</b>			<b>0,0657</b>					
		Объем=65.7 / 1000									
		1 ОТ					1 025,00		67,34		
		ЗТ	чел.-ч	100		6,57					
		Итого по расценке					1 025,00		67,34		
		ФОТ							67,34		
	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			59,93		
	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			23,47		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>150,74</b>		
<b>Итого по разделу 4 Ремонт отмотки ТИП 3Б S=65.7 м2</b>									<b>13 949,67</b>		
<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)									150 901,59		
В том числе:											

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							8 045,30		
		Эксплуатация машин							16 314,06		
		Оплата труда машинистов							1 194,94		
		Материалы							126 542,23		
		Строительные работы							167 718,27		1 579 906
	2 кв 2021	Строительные работы							165 285,95	9,42	1 556 994
		В том числе:									
		оплата труда							8 045,30		
		эксплуатация машин и механизмов							13 881,74		
		материалы							126 542,23		
		накладные расходы							10 580,41		
		сметная прибыль							6 236,27		
	2 кв 2021	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 432,32	9,42	22 912
		Итого ФОТ (справочно)							9 240,24		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 580,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 236,27		
		Строительный контроль (пр 421 п. 167) 2,14%							3 589,17		33 810
		Итого							171 307,44		1 613 716
		Непредвиденные расходы (421 пр п. 179) 2%							3 426,15		32 274
		Итого с непредвиденными							174 733,59		1 645 990
		НДС							34 946,72		329 198,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>209 680,31</b>		<b>1 975 188,00</b>

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

Проверил: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



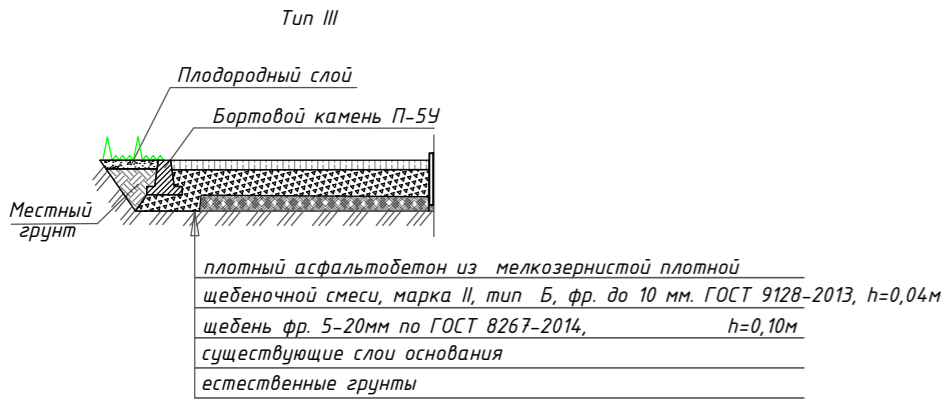
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница придомовой территории
- Дорожное покрытие существующее
- Дорожное покрытие новое
- Величина уклона в промилле
- Уклоноуказатель
- Расстояние в метрах
- Покрывтие тротуаров
- Газон обыкновенный
- Бортовые камни П-5У
- Бортовые камни П-1У
- Ограждение металлическое

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Ремонт дворовых проездов.			
1	Разборка бортовых камней ПП-У на щебеночном основании (138*0,125 тн. вес -1 мп)	м.п.	138,00
2	Срезка а/б покрытия фрезой(В=1000мм, Н=7см)	м2/м3	335/ 23,45
3	Погрузочные работы	тн	17,25
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	63,68
5	Устройство выравнивающего слоя из шлакового щебня фр.5-20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	295,0
6	Розлив битума (295*0,0005)	тн	0,15
7	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона 4 см. Марки II фр до 20 мм.	м2	295,0
8	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм.	м2	29,0
9	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр 5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см	м2	36,9
10	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м3	5,54
11	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	123,0
12	Установка скамеек ЛЗ скреплением арматурой 10 мм.	шт	2,0
13	Установки урны для мусора СО-1 скреплением арматурой 10мм	шт	2,0
Ремонт парковки			
14	Валка деревьев (береза) до 30 см	шт.	1
15	Корчевка пней диаметром до 30 см.	м3	0,54
16	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	шт.	2
17	Погрузка и перевозка строительного мусора (0,54+0,20)*0,61	м3	0,20
18	Разработка земельного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.) (94*0,3) 2 гр. с перемещением до 20м	тн	1
19	Погрузка грунта (28,2*1,4)	тн	0,45
20	Перевозка грунта (класс груза 1) (28,2*1,4)(10 км)	тн	39,5
21	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20,В=30см,Н=15см.коэф.упл. щебня - 1,26	м3	39,5
22	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см (94*0,15)	м3	1,44
23	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (94*0,08)	м3	14,10
24	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м3	7,52
25	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки II фр до 20мм.	м.п.	32,0
		м2	32,0

26	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки II, тип Б, фр до 10мм.	м2	94,0
27	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	27,0
Ремонт тротуаров			
28	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У (вес 1 м 0.05 т)	м.п.	172,0
29	Разборка а/б покрытия отб.молотком (343,4*0,04)	м3	13,74
30	Погрузочные работы 172*0,05+13,74*1,98	тн	35,80
31	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	35,80
34	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м2	343,4
35	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м3	34,4
36	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	3,4
37	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,56 тн.)	м2/тн.	172,0
38	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	343,4/ 32,79
Ремонт отмостки			
39	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У (вес 1 м 0.05 т)	м.п.	313,0
40	Разборка а/б покрытия отб.молотком (65,7*0,04)	м3	65,7
41	Погрузочные работы 65,7*0,05+2,6*1,98)	тн	2,6
42	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (10км)	тн	8,49
43	Гидроструйная очистка поверхности под устройством обмазочной гидроизоляции (h=250мм), ( 0.25*65,7) с откачиванием грунта	м2	8,49
44	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя (h=250мм), ( 0.25*65,7)	м2	16,43
45	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	13,1
46	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м3	1,3
47	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	6,57
48	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки II, тип Б фр до 10 мм.	м2	65,7
49	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	65,70

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

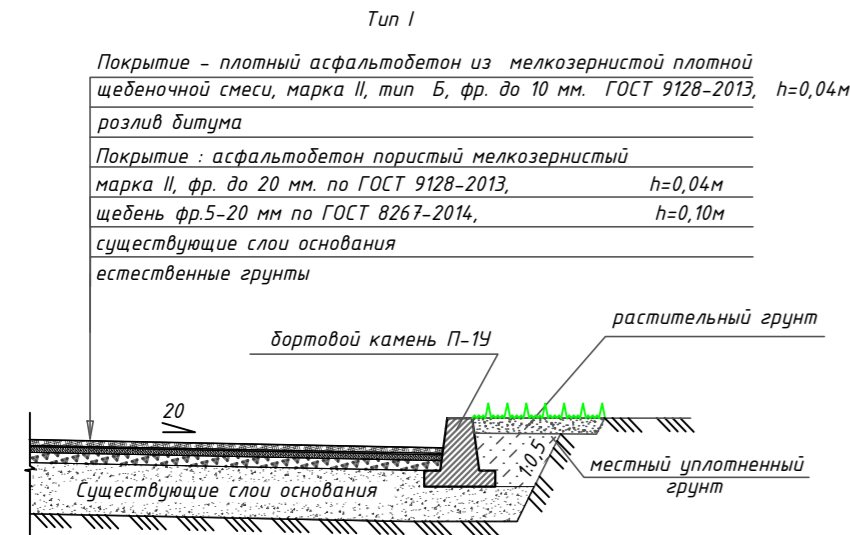


Уличная скамья со спинкой ЛЗ

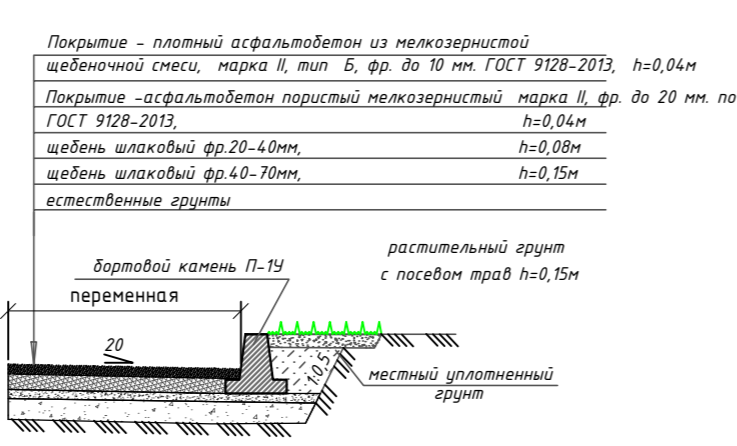
Урна для мусора СО-1



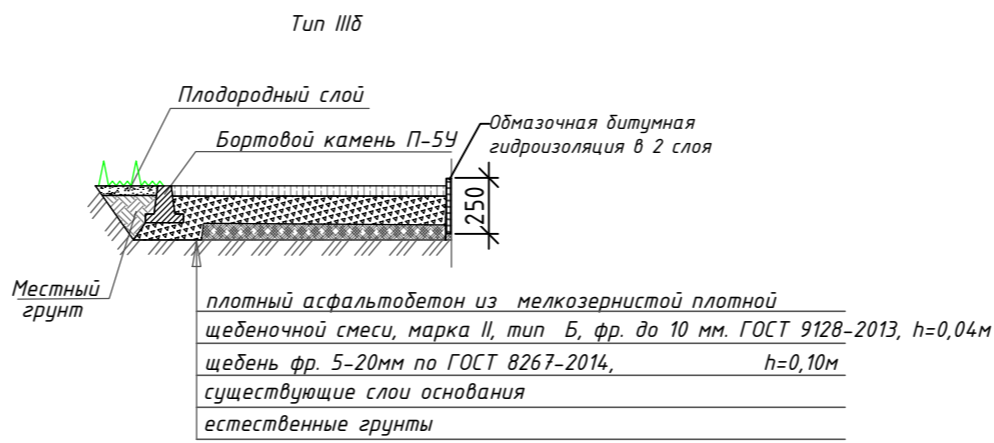
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ ВДОЛЬ ДОМА И ВЪЕЗДОВ В КВАРТАЛЫ



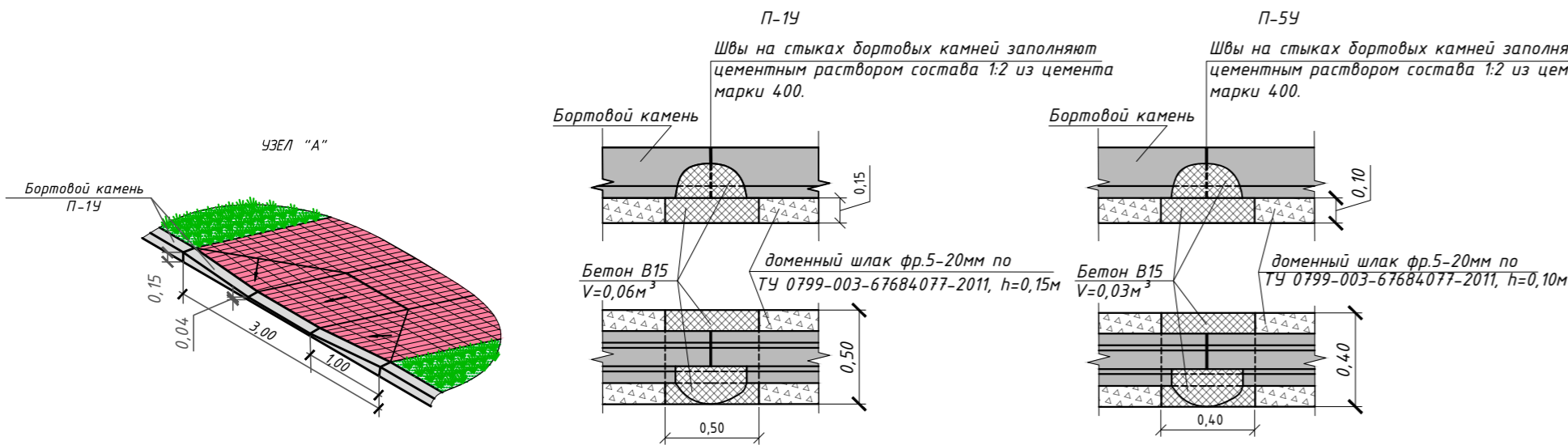
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК И РАСШИРЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТОК



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ



Примечания:

СП 45.133330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.

СП 82.133330.2016 – Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III–10–75

СП 34.133330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02–85\*

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

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м <sup>2</sup>	2 300
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	337,02
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м <sup>2</sup>	798,1
	в т.ч. – проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	389
	- тротуары с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	343,4
	- отмостки с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	65,7
4	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	502,7

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия,м <sup>2</sup>	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I	295	

60/03-21-ДП

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 60 по пр-т Советской Армии

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №60	Стадия П	Лист 1	Листов 1
Разработал			Соколов Д.С						
ГИП			Перельгин С.Н						
Утвердил			Купrienko С.С			Разбивочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500			
Заказчик									