

Унифицированная форма №КС-2

Код

0322005

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПО

Заказчик (Генподрядчик)

ООО " УК " Чистый дом", 654005 Кемеровская обл. г.Новокузнецк, пр-т. Строителей, д.7, к.1а

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПО

Подрядчик (Субподрядчик)

ООО "ТОП-Строй" 654201, Кемеровская обл. Новокузнецкий р-он, с. Сосновка, ул. Вардовская, д. 14

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПО

Стройка

Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г.Новокузнецк, пр-кт. Ермакова, д. 9

(наименование, адрес)

Объект

Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: г.Новокузнецк, пр-кт. Ермакова, д. 9

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

8/1-2024

дата

29.12.2023

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

по

1

22.07.2024

с

22.07.2024

АКТ
О ПРИЁМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (тр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.		коэфф ициенты	коэфф ициенты	Индекс сы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэфф ициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэфф ициенты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1												

Раздел I. Ремонт дворовых проездов Тип 2 S=2403,0 м2

1 ТЕР 27-03-010-02

Разборка бортовых камней на щебеночно-основании

100 м

2,842

2,842

544,1

1 546,33

1 ОТ
3 ЭМ

6	ТЕР 01-01-030-07	Всего по позиции Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (Разработка щебеночного основания)	1000 м3 грунта	0,14418	0,14418	5 661,70
---	------------------	--	-------------------	---------	---------	----------

Объём: 2403,0*0,06

1 ОТ

3 ЭМ

2 в т.ч. ОТМ

4 М

ЗТ

ЗТМ

Итого по расценке

ФОТ

Пр/812-001.1-1

Пр/774-001.1

НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом

%

92

92

1081,43

155,92
19,94
18,34

%

46

46

9,17

Всего по позиции

ТСЦЦпг 01-01-01-036

Погрузка при автомобильных перевозках гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортами)

1 т груза

252,32

252,32

4,494

183,43
1 133,93
13,84

15 694

Объём: 2403*0,06*1,75

Всего по позиции

ТСЦЦпг 03-21-01-015

Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км

1 т груза

252,32

252,32

15,36

1 133,93
3 875,64
13,84

53 639

Объём: 2403*0,06*1,75

Всего по позиции

ТЕР 27-04-001-03

Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из шлака доменного отвального сталеплавильного фр 5-10мм (под дорожные бордюры: фр. 5-20мм В=43см, Н=15см)

100 м3

0,1833

0,1833

121,95

3 875,64

Объём: 284,2*0,43*0,15

1 ОТ

3 ЭМ

22,35

4465,64

818,55

15	ТЕР 27-04-001-03	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из шлака доменного отвального сталеплавильного фр 5-10мм (толщ.5см) Объём: 2403*0,05	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,201	1,201				
		1 ОТ				121,95	146,46		
		3 ЭМ				4465,64	5 363,23		
		2 в т. ч. ОТМ				478,22	574,34		
		4 М				29,5	35,43		
	ТССЦ 409-9013	Шлаки металлургические пористые: маргеновский и отвальный доменный	м3	П	П				
		ЗТ	чел.-ч	12,77		15,33677			
		ЗТМ	чел.-ч	29,74		35,71774			
		Итого по расценке				4617,09	5 545,12		
15.1	ТССЦ 409-0052 к=1,26 ОП ТЕР27 прил.27,2	Цемень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3	126		151,33		16 932,31	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			720,80	1 059,58	
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95				684,76	
		Всего по позиции						24 221,77	
16	ТЕР 27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	2,403		2,403			
		1 ОТ				442,75	1 063,93		
		3 ЭМ				2777,78	6 675,01		
		2 в т. ч. ОТМ				315,72	758,68		
		4 М				369,04	886,80		
	ТССЦ 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	93,7		93,7			
		ЗТ	чел.-ч	38,3		92,0349			
		ЗТМ	чел.-ч	19,1		45,8973			
		Итого по расценке				3589,57	8 625,74		
16.1	ТССЦ 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	93,7		225,161			
16.2	ТССЦ 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П	т	93,7		225,161		116 768,49	
		ФОТ							
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			1 822,61	2 679,24	

17	ТЕР 27-06-026-01	СП Автомобильные дороги	%	95	95			1 731,48
		Всего по позиции						129 804,95
		Разлив вяжущих материалов	1 т	1,2	1,2			
		Объём: 2403*0,0005						
		1 ОТ						
		3 ЭМ				49,08		58,90
		2 в т. ч. ОТМ				8,59		10,31
		4 М				1932,69		2 319,23
		ЗТ	чел.-ч	0	0			
		ЗТМ	чел.-ч	0,66	0,792			
		Итого по расценке				1981,77		2 378,13
		ФОТ						10,31
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			15,16
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			9,79
18	ТЕР 27-06-020-01	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	2,403	2,403			2 403,08
		1 ОТ				442,75		1 063,93
		3 ЭМ				2769,94		6 656,17
		2 в т. ч. ОТМ				315,39		757,88
		4 М				225,21		541,18
		Смесь асфальтобетонная	т	96,6	96,6			
		ЗТ	чел.-ч	38,3	92,0349			
		ЗТМ	чел.-ч	19,08	45,84924			
		Итого по расценке				3437,9		8 261,28
18.1	ТССЦ 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	232,13			
18.2	ТССЦ 410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б	т	96,6	232,13	570,7		132 476,59
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
19	ТЕР 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I	100 м3 грунта	0,149	0,149			145 146,65
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						
		ФОТ						
		НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 821,81
		СП Автомобильные дороги	%	95	95			2 678,06
		Всего по позиции						1 730,72
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I						145 146,65
		Объём: 284,2*0,35*0,15						
		1 ОТ						

Эксплуатация машин и механизмов
в том числе

оплата труда машинистов (ОТМ)
материальные ресурсы

перевозка (в базисном и текущем уровне цен)
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)
Итого по Разделу 1 (в базисном уровне цен)

48 641,55
2 988,23
419 370,42
10 830,81
9 486,95
13 368,86
8 504,50
507 214,86

149 899,00

Раздел 2. Ремонт тротуара Тип 1,1а S=168,6 м2

22 ТЕР 27-03-010-02

Разборка бортовых камней на
щебеночном основании

100 м

2,6

2,6

544,1

1 414,66

1 ОТ
3 ЭМ
2 в.т.ч. ОТМ

4 М
ЗТ
ЭТМ

чел.-ч
чел.-ч

56,5
0

146,9
0

544,1

1 414,66

Пр/812-021.0-1
Пр/774-021.0

НР Автомобильные дороги
СП Автомобильные дороги

%
%

147
95

147
95

1 414,66
2 079,55
1 343,93

Всего по позиции
Строительный мусор
Объём: 260,0*0,05

т

13

13

4 838,14

24 ТЕРр 68-13-2

Разборка асфальтобетонных покрытий
тротуаров толщиной до 4 см с
помощью молотков отбойных
пневматических

1000 м2

0,415

0,415

577,02
1184,57
189,66

239,46
491,60
78,71

1 ОТ
3 ЭМ
2 в.т.ч. ОТМ
4 М

чел.-ч
чел.-ч

57,76
15,7

23,9704
6,5155

1761,59

731,06

24.1 ТССЦ 410-9014

Дом асфальтобетона
ФОТ

т

79,2

32,9

1761,59

731,06

Пр/812-102.0-1
Пр/774-102.0

НР Благоустройство
СП Благоустройство

%
%

102
54

102
54

318,17
324,53
171,81
1 227,40

Всего по позиции

25 ТЕРР 68-12-18
 Разборка тротуаров из мелкоштучных
 искусственных материалов
 (брусчатка) на цементно-песчанном
 монтажном слое толщиной 50 мм

площади
 разборки

100 м2
 0,09
 0,09

ТССЦ 101-9427

1 ОТ
 3 ЭМ
 2 в т. ч. ОТМ
 4 М

Диск отрезной алмазный

шт.
 чел.-ч
 3Тм

0,003
 285,42
 25,76

0,003
 25,6878
 2,3184

2774,28
 2176,27
 314,53
 437,47

249,69
 195,86
 28,31
 39,37

Итого по расценке

Диск отрезной алмазный

шт.

0,003

0,00027

5388,02

484,92

25.1 ТССЦ 101-9427
 25.2 ТССЦ 509-9900

Строительный мусор(масса мусора по
 ТЕР п.2.46.9-2.4т/м3, 69мм-толщина
 плитки, 50мм-толщина слоя
 монтажного)
 ФОТ

НР Благоустройство
 СП Благоустройство

%
 %

102
 54

102
 54

278,00
 283,56
 150,12

26 ТССЦпг 01-01-01-043

Всего по позиции

Погрузка при автомобильных
 перевозках мусора строительного с
 погрузкой экскаваторами емкостью
 ковша до 0,5 м3

1 т груза

48,3

48,3

4,494

918,60

217,06

13,84

3 004

27 ТССЦпг 03-21-01-015

Всего по позиции

Перевозка грузов I класса
 автомобилями-самосвалами
 грузоподъемностью 10 т работающих
 вне карьера на расстояние до 15 км

1 т груза

48,3

48,3

15,36

217,06

13,84

10 268

Объём: 13+32,9+2,4

Всего по позиции

Демонтаж металлического
 ограждения с сохранением материала и обратной установкой L=55м; вес 1 м.п.-0,01тн

100 м

0,55

0,55

741,89

28 ТЕР 07-05-016-04

Устройство металлических
 ограждений без поручней (Демонтаж
 металлического ограждения)ЭМ и
 3Тм=0,7; 3Т=0,7; М=0

1 ОТ
 3 ЭМ
 2 в т. ч. ОТМ

515,85
 330,1
 6,16

0,7
 0,7
 0,7

198,60
 127,09
 2,37

741,89

ЗТ	Чел.-ч	20,9	0,6	87,78				
ЗТМ	Чел.-ч	0,3	0,6	1,26				
Итого по расценке					524,17			1 345,73
ФОТ								988,64
НР Оборудование общего назначения		%	92	92				909,55
Пр/812-079-0-1								
СП Оборудование общего назначения		%	49	49				484,43
Пр/774-079.0								

Всего по позиции

31		<i>Демонтаж урн-8шт. вес 1 шт.-0,003тн. Материал передать Заказчику</i>						2 739,71
ТЕРМ 37-01-001-01		1 шт.		8	8			
механизмов на открытой площадке,								
масса оборудования 0,03 т								
ЭМ и ЗТМ=0,6; ЗТ=0,6; М=0								
1 ОТ								
3 ЭМ						193,03	0,6	926,54
2 в т. ч. ОТМ						32,23	0,6	154,70
4 М							0,6	
ЗТ		Чел.-ч		17,5	0,6	84		203,01
ЗТМ		Чел.-ч		0	0,6	0		
Итого по расценке						428,27		1 081,24
ФОТ								926,54
НР Оборудование общего назначения		%	92	92				852,42
Пр/812-079-0-1								
СП Оборудование общего назначения		%	49	49				454,00
Пр/774-079.0								

Всего по позиции

32		<i>Демонтаж теннисного стола с сохранением материала -1 шт вес 1 шт.-0,045тн. Материал передать Заказчику</i>						2 387,66
ТЕРМ 37-01-001-02		1 шт.		1	1			
механизмов на открытой площадке,								
масса оборудования 0,05 т								
ЭМ и ЗТМ=0,6; ЗТ=0,6; М=0								
1 ОТ								
3 ЭМ						195,23	0,6	117,14
2 в т. ч. ОТМ						34,69	0,6	20,81
4 М							0,6	
ЗТ		Чел.-ч		17,7	0,6	10,62		203,05
ЗТМ		Чел.-ч		0	0,6	0		
Итого по расценке						432,97		137,95
ФОТ								117,14
НР Оборудование общего назначения		%	92	92				107,77
Пр/812-079-0-1								
СП Оборудование общего назначения		%	49	49				57,40
Пр/774-079.0								

33 ТЕР 01-01-030-07 **Всего по позиции** 303,12

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3(Разработка песчаночного основания под устройство нового тротуара)

Объем: 168,6*0,3

1 ОТ
3 ЭМ
2 в т.ч. ОТМ
4 М

ЗТ чел-ч 0
ЗТМ чел-ч 8,53
Итого по расценке 0,4314474

1081,43 54,70

Пр/812-001.1-1
Пр/774-001.1
НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом

% 92
% 46
% 46

6,99
6,43
3,22

34 ТССЦпг 01-01-01-034 **Всего по позиции** 64,35

Погрузка при автомобильных перевозках щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)

Объем: 168,6*0,3*1,75

1 т груза 88,515

1 т груза 88,515

15,36

397,79 13,84

18 817

автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км

Объем: 168,6*0,3*1,75

Всего по позиции

Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (фр. 5-10мм) (под тротуарные бордюры: фр. 5-20мм V=25см, H=10см)

Объем: 109,8*0,25

1 ОТ
3 ЭМ
2 в т.ч. ОТМ
4 М

100 м2 дорожек и тротуаров

0,2745

0,2745

1 359,59

266,6 73,18
322,22 88,45
42,03 11,54
4664,38 1 280,37

39 ПЕР 27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (поребрик П-5у) бортового камня
 Табл. 2.7.3 п.3.8, бетон К=0,86, раствор К=0,33 к стоимости материалов

1 ОТ 100 м 1,098 1,098
 3 ЭМ 772,97 848,72
 2 в т. ч. ОТМ 104,2 114,41
 4 М 11,02 12,10
 Камни бортовые 3677,44 4 037,83

ТССЦ 413-9010
 ЗТ чел.-ч 100 100
 ЗТМ чел.-ч 76,08 83,53584
 Итого по расценке 0,68 0,74664

39.1 ТССЦ 402-0004 Раствор готовый кладочный цементный марки 100 МЗ -0,06 -0,06588 4554,61 5 000,96
 39.2 ТССЦ 102-0038 Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта МЗ -0,17 -0,18666 705,14 -131,62

39.3 ТССЦ 101-1805 Гвозди строительные Т -0,001 -0,001098 10557,18 -11,59
 39.4 ТССЦ 401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200) МЗ -5,9 -6,478 594,11 -3 848,64
 39.5 ТССЦ 402-0004 Раствор готовый кладочный цементный марки 100 МЗ 0,06 0,0659 229,6965 0,33 15,14

39.6 ТССЦ 401-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200) МЗ 0,68 0,7466 510,9346 0,86 381,46
 39.7 ТССЦ 403-8126 Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (по типу П5у V=0,063/3=0,021 м3/1мп) МЗ 2,1 2,3058 2012,95 4 641,46

ФОТ
 НР Автомобильные дороги 147 147 860,82
 СП Автомобильные дороги 95 95 1 265,41
 Всего по позиции 817,78
 40 Устройство бетонной подготовки 100 м3 бетона, буробетона и железобетона в деле -0,06 -0,06 8 084,50

Объем: -(6,478/1,02-(109,8/3*0,02))
 1 ОТ 1686,6 -101,20
 3 ЭМ 2609,79 -156,59
 2 в т. ч. ОТМ 291,78 -17,51
 4 М 2412,9 -144,77

ТССЦ 401-9021 Бетон МЗ 102 102
 ЗТ чел.-ч 180 -10,8
 ЗТМ чел.-ч 18 -1,08

Итого по расценке 6709,29 -402,56

40.1	ТССЦ 411-0001	Вода	м3	-0,2	0,012	1,98	0,02
40.2	ТССЦ 101-1668	Рогожа ФОТ	м2	-250	15	9,65	144,75
	Пр/812-006-0-1	НР Бетонные и железобетонные Монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		-118,71
	Пр/774-006-0	С/П Бетонные и железобетонные Монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		-121,08
							-68,85

41	ТЕР 27-07-002-01	Всего по позиции Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (фр. 20-40мм)	100 м2 Дорожек и Тротуаров	1,686	1,686		-447,72
		1 ОТ				266,6	449,49
		3 ЭМ				322,22	543,26
		2 в т.ч. ОТМ				42,03	70,86
		4 М				4664,38	7864,14
		ЗТ	Чел.-ч	26,24	44,24064		
		ЗТМ	Чел.-ч	3,17	5,34462		
		Итого по расценке				5253,2	8856,89
41.1	ТССЦ 408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм ФОТ	м3	-17,4	-29,3364	267,84	-7857,46

	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, Тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		520,35
	Пр/774-021.1	С/П Устройство покрытий дорожек, Тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		588,00
							400,67

42	ТЕР 27-07-002-02	Всего по позиции На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01(до толщ. 16 см К=4)	100 м2 Дорожек и Тротуаров	1,686	1,686		1988,10
		1 ОТ				5,49	37,02
		3 ЭМ				8,53	57,53
		2 в т.ч. ОТМ				1,21	8,16
		4 М				401,76	2709,47
		ЗТ	Чел.-ч	0,54	3,64176		
		ЗТМ	Чел.-ч	0,1	0,6744		
		Итого по расценке				415,78	2804,02

48	ТЕР 27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заглавлением швов песком	100 м2	1,686	1,686				
		1 ОТ				416,37	702,00		
		3 ЭМ				560,29	944,65		
		2 в т. ч. ОТМ				6,77	11,41		
		4 М				1676,43	2 826,46		
		Плиты тротуарные бетонные гладкие	м2	100	100				
48.1	ТССЦ 403-9291	Итого по расценке							
		ЗТ	Чел.-ч	42,4	71,4864				
		ЗТМ	Чел.-ч	0,42	0,70812				
		Плиты тротуарные бетонные гладкие	м2	100	168,6				
48.2	ТЦ 101_42_4217000420_1	Тротуарная плитка Б.1Фсм.6 г/ладкий	м2	100	168,6	1830,6705	22 301,37	13,84	308 651
	6.07.2024_02 (с.ф. №13 от 09.07.2024)	листопад, цвет Саванна							
		Формула ценообразования: 1742,5 + 52,275(3%) + 35,8955(2%)							
		ФОТ							
		НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		713,41		806,15
		СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		549,33		
49	ТЕР 01-02-061-01	Засыпка вручную граншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1	100 м3	0,058	0,058				28 129,96
		Объем: 109,8*0,35*0,15	грунта						
		1 ОТ							
		3 ЭМ							
		2 в т. ч. ОТМ							
		4 М							
		Итого по расценке							
		ЗТ	Чел.-ч	88,5	5,133				
		ЗТМ	Чел.-ч	0	0				
		Итого по расценке							
		ФОТ							
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		46,25		41,16
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		18,50		
50	ТССЦ 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,76	5,76	111,97	105,91		644,95
		Итого по позиции							

Объём: 109,8*0,35*0,15

51 ТЕР 01-02-027-04

Всего по позиции

Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1

1000 м2
спланирован
ной площади

0,03843

0,03843

644,95

Объём: 109,8*0,35

1 ОТ

3 ЭМ

2 в т. ч. ОТМ

4 М

ЗТ

ЗТМ

Итого по расценке

ФОТ

Пр/812-001.4-1

НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)

СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)

Пр/774-001.4

Итого по позиции

Всего по позиции

90,60

Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном уровне цен)

в том числе

50 966,49

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

в том числе

6 896,59
3 910,70

оплата труда машинистов (ОТМ)

материальные ресурсы

перевозка (в базисном и текущем уровне цен)

Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)

Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)

Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)

Итого по Разделу 2 (в базисном уровне цен)

37 442,87
2 716,33
7 209,27
8 443,92
5 263,83
64 674,24

Раздел 3. Ремонт отмотски Тип За S-84,7 м2

52 ТЕР 27-03-010-02

Разборка бортовых камней на щебеночном основании

100 м

0,9

0,9

1 ОТ

3 ЭМ

2 в т. ч. ОТМ

4 М

544,1

489,69

37 594,00

3 ЭМ
2 в т. ч. ОТМ
4 М
ЗТ
ЗТМ

Итого по расценке
ФОТ

Пр/812-001-2-1
Пр/774-001-2

НР Земляные работы, выполняемые ручным способом
СП Земляные работы, выполняемые ручным способом

117,17
117,17
104,28
46,87

57 ТЕР 46-08-044-02

Итого по позиции
Гидроструйная очистка бетонных поверхностей

Объем: 130,0*0,25

1 ОТ
3 ЭМ
2 в т. ч. ОТМ
4 М
ЗТ
ЗТМ

1 м2
32,5
32,5

чел.-ч
0,15
4,875
0

2,41
78,33
50,05
51,55

Итого по расценке
ФОТ

Пр/812-040-1-1

НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов

СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов

59
59

29,53

159,41

Итого по позиции

58 ТЕР 08-01-003-07

Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону

Объем: 130,0*0,25

1 ОТ
3 ЭМ
2 в т. ч. ОТМ
4 М
ЗТ

100 м2
0,325
0,325

чел.-ч
21,2
6,89

242,32
78,75
77,87
25,31
1604,98
521,62

Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				50,50
61	ТЕР 27-07-002-02 прим.	Всего по позиции	100 м ²	0,2125	0,2125				250,44
	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (до толщ. 10 см К=-2)	дорожек и тротуаров							
	Объём: 85,0*0,25								
	1 ОТ								
	3 ЭМ								
	2 в т. ч. ОТМ								
	4 М								
	ЗТМ	чел.-ч		0,54	-2	-0,2295		5,49	-2,33
	ЗТМ	чел.-ч		0,1	-2	-0,0425		8,53	-3,63
	Итого по расценке							1,21	-0,51
	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м ³		-1,5	-2	0,6375		401,76	-170,75
	ФОТ	%							
	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		113		113			-2,84
	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77			-3,21
	Прочее								-2,19
61.1	ТССЦ 408-0391	Всего по позиции							
	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м ³		2,678		2,678		415,78	-176,71
	Объём: 85,0*0,25*0,1*1,26							267,84	170,75
62	ТССЦ 409-0052 к=1,26 ОП ТЕР27 прил.27,2	Всего по позиции							
	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м ³		2,678		2,678		111,89	-11,36
	Объём: 85,0*0,25*0,1*1,26								299,64
63	ТЕР 27-02-010-02 табл.27.3 п.3.8, бетон К=0,86, раствор К=0,33	Всего по позиции							
	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (поребрик П-5у)	100 м бортового камня		0,85		0,85			299,64
	1 ОТ								
	3 ЭМ								
	2 в т. ч. ОТМ								
	4 М								
	ТССЦ 413-9010	Камни бортовые	М	100		100		772,97	657,02
		ЗТ	чел.-ч	76,08		64,668		104,2	88,57
		ЗТМ	чел.-ч	0,68		0,578		11,02	9,37
	Итого по расценке							3677,44	3 125,82
								4554,61	3 871,41

63.1	ТССЦ 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,06	-0,051	696,05	-35,50
63.2	ТССЦ 102-0038	Бруска необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	-0,17	-0,1445	705,14	-101,89
63.3	ТССЦ 101-1805	Гвозди строительные	т	-0,001	-0,00085	10557,18	-8,97
63.4	ТССЦ 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-5,9	-5,015	594,11	-2 979,46
63.5	ТССЦ 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,051	229,6965	11,71
63.6	ТССЦ 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,6801185	0,578	510,9346	295,32
63.7	ТССЦ 403-8126	Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3 (по типу П15у V=0,063/3=0,021 м3/лпш)	м3	2,1	1,785	2012,95	3 593,12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		666,39
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95	95		979,59
							633,07

Всего по позиции
 Устройство бетонной подготовки 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле -0,0435 -0,0435 6 258,40

Объём: -(5,015/1,02-(85,0/3*0,02))

		1 ОТ					
		3 ЭМ				1686,6	-73,37
		2 в т. ч. ОТМ				2609,79	-113,53
		4 М				291,78	-12,69
	ТССЦ 401-9021	Бетон	м3	102	102	2412,9	-104,96
		ЗТ	чел.-ч	180	-7,83		
		ЗТМ	чел.-ч	18	-0,783		
		Итого по расценке				6709,29	-291,86
64.1	ТССЦ 411-0001	Вода	м3	-0,2	0,0087	1,98	0,02
64.2	ТССЦ 101-1668	Рогожа	м2	-250	10,875	9,65	104,94
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		-86,06
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		-49,91

Всего по позиции

-324,59

67	ТССЦ 409-0052 к=1,26 ОП ТЕР27 прил.27,2	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Объём: 84,7*0,1*1,26	м3	10,672	10,672	111,89	1 194,09
68	ТЕР 27-07-001-04	Всего по позиции Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,847	0,847		1 194,09
		1 ОТ				118,03	99,97
		3 ЭМ				73,39	62,16
		2 в т.ч. ОТМ				0,32	0,27
		4 М				4053,01	3 432,90
		ЗТ	чел.-ч	10,21	8,64787		
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,01694		
		Итого по расценке					
68.1	ТССЦ 410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) ФОТ	т	-7,14	-6,04758	4244,43 551,88	3 595,03 -3 337,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		100,24 113,27
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		77,18
69	ТЕР 27-07-001-02 Прим.	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01(до толщ. 4 см к=2)	100 м2 покрытия	0,847	0,847		447,94
		1 ОТ				25,89	43,86
		3 ЭМ				11,75	19,90
		2 в т.ч. ОТМ					
		4 М				667,77	1 131,20
		ЗТ	чел.-ч	2,32	2	3,93008	
		ЗТм	чел.-ч	0	2	0	
		Итого по расценке					
69.1	ТССЦ 410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) ФОТ	т	-1,21	2	705,41 551,88	1 194,96 -1 131,21
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		43,86 49,56

Пр/774-021.1 СИ Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее % 77 77 33,77

70 ТССЦ 410-0006
Всего по позиции
 Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон т 8,097 8,097 570,7 147,08
 (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип В
 Объем: 0,847*(7,14+1,21*2) 4 620,96

71 ТЕР 01-02-061-01
Всего по позиции
 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1 100 м3 0,045 0,045 4 620,96
 Объем: 85*0,35*0,15
 1 ОТ
 3 ЭМ 797,39 35,88
 2 в т.ч. ОТМ
 4 М
 ЗТ чел.-ч 88,5
 ЗТМ чел.-ч 0 3,9825
 Итого по расценке 797,39 35,88
 ФОТ 35,88

Пр/812-001-2-1
 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом % 89 89 35,88
 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом % 40 40 31,93
 14,35

72 ТССЦ 407-0013
Всего по позиции
 Земля растительная м3 4,5 4,5 82,16
 механизированной заготовки
 Объем: 85*0,35*0,15 111,97 503,87

73 ТЕР 01-02-027-04
Всего по позиции
 Планировка площадей ручным способом, грунта грунтов 1 1000 м2 0,02975 0,02975 503,87
 Объем: 85*0,35
 1 ОТ 1025 30,49
 3 ЭМ
 2 в т.ч. ОТМ
 4 М

ЗТ чел.-ч 100 2,975
 ЗТМ чел.-ч 0 0
 Итого по расценке 1025 30,49
 ФОТ 30,49

Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89	27,14
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41	12,50
Всего по позиции					
70,13					

Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном уровне цен)					
<i>в том числе</i>					
оплата труда (ОТ)					
эксплуатация машин и механизмов					
<i>в том числе</i>					
оплата труда машинистов (ОТм)					
материальные ресурсы					
перевозка (в базисном и текущем уровне цен)					
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					
Итого по Разделу 3 (в базисном уровне цен)					
17 982,67					
3 080,00					

Раздел 4. Замена люков колодезев (на проезде)

74	ТЕРр 66-8-1	Демонтаж чугунных люков	1 люк	2	2	21,47	42,94
		1 ОТ					
		3 ЭМ					
		2 в т.ч. ОТм					
		4 М					
		ЗТ	чел.-ч	2,27	4,54		
		ЭТм	чел.-ч	0	0		
		Итого по расценке				21,47	42,94
		ФОТ					42,94
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	89	89	38,22	38,22
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	44	44	18,89	18,89
Всего по позиции							
100,05							

75	ТСЦПр 01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (от разборки конструкций и люка)	1 т груза	0,13	0,13	4,494	0,58	13,84	8
Объем: 2*0,065									

76	ТССЦпр 03-21-01-015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0,13	0,13	15,36	0,58	2,00	13,84	28
		Объем: 2*0,065								

77	ТЕР 23-04-011-01	Всего по позиции Установка люка	1 шт.	2	2	13,6	27,20	2,00		
		1 ОТ				8,61	17,22			
		3 ЭМ								
		2 в т. ч. ОТМ								
		4 М								
		ЗТ	чел.-ч	1,31		1079,95		2 159,90		
		ЗТМ	чел.-ч	0						
		Итого по расценке								
		ФОТ				1102,16		2 204,32		

	Пр/812-018-0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	117		27,20			
	Пр/774-018,0	СП Канализация - наружные сети	%	74	74		31,82			
		Всего по позиции					20,13			

78	ТЕР 09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	1 м реза	4,5216	4,5216		2 256,27			
		Объем: 2*3,14*0,72/2*2								
		1 ОТ				3,66	16,55			
		3 ЭМ				0,54	2,44			
		2 в т. ч. ОТМ								
		4 М								
		ЗТ	чел.-ч	0,34						
		ЗТМ	чел.-ч	0		1,537344				
		Итого по расценке					4,2			
		ФОТ					18,99			
	Пр/812-009-0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93		16,55			
	Пр/774-009,0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62		15,39			
		Всего по позиции					10,26			

79	ТЕР 06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	0,035	0,035		44,64			
		Объем: 175,097*0,2/1000								
		1 ОТ				535,57	18,74			
		3 ЭМ				648,24	22,69			
		2 в т. ч. ОТМ				28,37	0,99			
		4 М				8110,67	283,87			
		ЗТ	чел.-ч	46,33		1,62155				

ЭТМ	чел.-ч	1,75	0,06125	9294,48	325,30
Итого по расценке					
ФОТ					19,73
ИР Бетонные и железобетонные	%	102	102		20,12
Монолитные конструкции и работы в строительстве					
СП Бетонные и железобетонные	%	58	58		11,44
Монолитные конструкции и работы в строительстве					

Всего по позиции

Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном уровне цен)

<i>в том числе</i>	356,86
оплата труда (ОТ)	2 594,13
эксплуатация машин и механизмов	105,43
<i>в том числе</i>	42,35
оплата труда машинистов (ОТм)	0,99
материальные ресурсы	2 443,77
перевозка (в базисном и текущем уровне цен)	2,58
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	106,42
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	105,55
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	60,72
Итого по Разделу 4 (в базисном уровне цен)	2 760,40

Раздел 5. Озеленение

80 ТЕР 47-01-046-04

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	1,7	1,7		
1 ОТ					382
3 ЭМ					649,40
2 в т. ч. ОТм					

Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном уровне цен)

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

в том числе

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)

Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)

Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)

Итого по Разделу 5 (в базисном уровне цен)

4 953,79

752,86
814,78

64,89
3 386,15
817,75

842,28
588,78
6 384,85

ВСЕГО по акту

ВСЕГО прямые затраты (справочно)

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

в том числе

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)

в том числе

строительные работы без учета перевозки, в том числе дополнительной (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)

перевозка (в базисном и текущем уровне цен)

ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)

в том числе

монтажные работы без учета перевозки, в том числе дополнительной (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)

ВСЕГО по акту (в базисном и текущем уровнях цен)

в том числе

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)

Нормативные затраты труда

Компенсация НДС при УСН (на материалы)

Итого

599 017,02

5 430,49
13,84

8 290 396,00

593 586,53

579 814,24
13,84

8 215 238,00

13 772,29

190 609,00

5 430,49

75 158,00

5 430,49
13,84

75 158,00

599 017,02

1 787,08
94 758,41
13,84

308 651,00
1 787,00
1 311 456,39
9 601 852,39

Согласно протокола № 8 от 25.12.2023 об итогах открытого конкурса на выполнение работ по благоустройству дворовых территорий многоквартирных домов с учетом снижения и К=1,0444933639 сумма по акту

(НДС не облагается п.2 ст.346.11 Налогового Кодекса РФ)

Сдал: Генеральный директор ООО "ТОП-Строй"

Должность

Р.М. Каралетян


подпись



Принял: Исполнительный директор ООО "УК "Чистый Дом"

Должность

А.А. Фирсов

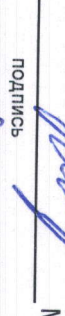

подпись



Принял: Председатель Комитета ЖКХ

Должность

М.В. Либер


подпись

Принял: Директор МБУ "Дирекция ЖКХ"

Должность

А.В. Глушов


подпись



Объемы проверил: _____ К.В. Петренко

Расценки проверил: _____ Н.Г. Ячменова

