

Администрация Городского округа Чехов

Разработал – Управление благоустройства

**«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу:
Московская область, городской округ Чехов д. Сидориха»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. «Сметы»

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

19351-СМ

2022

Администрация Городского округа Чехов

Разработал – Управление благоустройства

«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу:
Московская область, городской округ Чехов д. Сидориха»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ


Раздел 9. «Сметы»

[Название]

Начальник Управления

Заместитель
начальника

Управления-начальник
отдела дорожной
деятельности и
безопасности
дорожного движения



Т.Н. Нидеккер



В.А. Фомин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2022

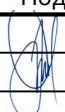

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
[Название]	Приложение 1. Пояснительная записка	
	Приложение 2. Локальный сметный расчет	
	Приложение 3. Сводный сметный расчет	
	Приложение 4. Ведомости объемов работ	

Согласовано			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома			Стадия	Лист	Листов
										1	2
Н. контр.		Т.Н. Нидеккер							Управление благоустройства		
Разработал		В.А. Фомин									

Smeta.RU (495) 974-1589

"СОГЛАСОВАНО"

Первый заместитель Главы
Администрации городского округа Чехов
В.И. Кварцов



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Управления благоустройства
Администрации городского округа Чехов
Т.Н. Нидеккер

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0, утвержденная приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) декабрь 2022 года и Московская область Каталог текущих цен на материалы, декабрь 2022 г и МО эксплуатация дорог декабрь 2022 года

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

(наименование стройки)

Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах декабрь 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	34 854,72	2 915,17 тыс. руб.	Средства на оплату труда		
в том числе:			рабочих	1 031,57	24,65 тыс. руб.
строительных работ	34 854,72	2 915,17 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 878,182898 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1 767,7684385 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

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

Раздел: 1. Участок 1 (L=338,34 м, S=2030,04 м2)

Подраздел: Земляные работы

1	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (2030,04м2*0,55м) Объем: 1,116522=1116,522/1000	1000 м3 грунта	1,116522		1,116522					
	1 ОТ						117,62		131,33	41,85	5 496
	3 ЭМ						4 701,10		5 248,88	11,63	61 044
	2 в т.ч. ОТм						588,87		657,49	41,85	27 516
	4 М						4,34		4,85	24,43	118
	ЗТ		чел-ч	15,08		16,8371518					
	ЗТм		чел-ч	43,62		48,7026896					
	Итого по расценке						4 823,06		5 385,06		66 658
	ФОТ								788,82		33 012
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			725,71		30 371
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			362,86		15 186
	Всего по позиции								6 473,63		112 215
2	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	1786,78368		1786,78368					
	3 ЭМ						13,38		23 907,17	17,82	426 026
	Итого по расценке						13,38		23 907,17		426 026
	Всего по позиции								23 907,17		426 026
3	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (2030,04*0,2) Объем: 0,406008=406,008/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,406008		0,406008					
	3 ЭМ						1 855,57		753,38	14,07	10 600
	2 в т.ч. ОТм						310,22		125,95	41,85	5 271
	ЗТм		чел-ч	22,76		9,2407421					
	Итого по расценке						1 855,57		753,38		10 600
	ФОТ								125,95		5 271
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			115,87		4 849
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			57,94		2 425
	Всего по позиции								927,19		17 874
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)								30 045,61		503 284
	в том числе										
	оплата труда								131,33		5 496
	эксплуатация машин и механизмов								6 002,26		71 644
	материальные ресурсы								4,85		118
	перевозка								23 907,17		426 026
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								914,77		38 283
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								841,58		35 220
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								420,80		17 611
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								31 307,99		556 115

Подраздел: Дорожная одежда

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (338,34*6) Объем: 2,03004=2030,04/1000	1000 м2 поверхности	2,03004		2,03004					
		1 ОТ					244,16		495,65	41,85	20 743
		3 ЭМ					504,14		1 023,42	11,94	12 220
		2 в т.ч. ОТм					60,99		123,81	41,85	5 182
		4 М					0,78		1,58	7,94	13
		ЗТ	чел-ч	30,75		62,42373					
		ЗТм	чел-ч	4,41		8,9524764					
		Итого по расценке					749,08		1 520,65		32 976
4.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		2233,044	6,81		15 207,03	4,55	69 192
		ФОТ							619,46		25 925
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			910,61		38 110
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			588,49		24 629
		Всего по позиции							18 226,78		164 907
5	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (2030,04м2*0,2 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,06008		4,06008					
		Объем: 4,06008=406,008/100									
		1 ОТ					126,07		511,85	41,85	21 421
		3 ЭМ					2 186,19		8 876,11	8,05	71 453
		2 в т.ч. ОТм					177,53		720,79	41,85	30 165
		4 М					12,20		49,53	11,61	575
		ЗТ	чел-ч	15,72		63,8244576					
		ЗТм	чел-ч	13,88		56,3539104					
		Итого по расценке					2 324,46		9 437,49		93 449
5.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		446,6088	55,26		24 679,60	12,23	301 832
		ФОТ							1 232,64		51 586
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 811,98		75 831
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 171,01		49 007
		Всего по позиции							37 100,08		520 119
6	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,15 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,04506		3,04506					
		Объем: 3,04506=304,506/100									
		1 ОТ					195,70		595,92	41,85	24 939
		3 ЭМ					3 365,64		10 248,58	8,12	83 218
		2 в т.ч. ОТм					278,72		848,72	41,85	35 519
		4 М					17,08		52,01	11,61	604
		ЗТ	чел-ч	24,19		73,6600014					
		ЗТм	чел-ч	20,6		62,728236					
		Итого по расценке					3 578,42		10 896,51		108 761
6.1	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		383,67756	98,60		37 830,61	20,97	793 308
		ФОТ							1 444,64		60 458
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 123,62		88 873
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 372,41		57 435
		Всего по позиции							52 223,15		1 048 377
7	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,04004		2,04004					
		Объем: 2,04004=204,004/100									
		1 ОТ					195,70		399,24	41,85	16 708
		3 ЭМ					3 365,64		6 866,04	8,12	55 752
		2 в т.ч. ОТм					278,72		568,60	41,85	23 796
		4 М					17,08		34,84	11,61	405
		ЗТ	чел-ч	24,19		49,3485676					
		ЗТм	чел-ч	20,6		42,024824					
		Итого по расценке					3 578,42		7 300,12		72 865
7.1	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		257,04504	107,01		27 506,39	19,32	531 423
		ФОТ							967,84		40 504
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 422,72		59 541
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			919,45		38 479
		Всего по позиции							37 148,68		702 308
8	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*2040,04 м2)	1 Т	0,918018		0,918018					
		3 ЭМ					39,60		36,35	12,92	470
		2 в т.ч. ОТм					7,15		6,56	41,85	275
		4 М					1 532,24		1 406,62	17,82	25 066
		ЗТм	чел-ч	0,66		0,6058919					
		Итого по расценке					1 571,84		1 442,97		25 536
8.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-0,945559	1 487,61		- 1 406,62	17,82	- 25 066
8.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		0,945559	2 018,19		1 908,32	11,75	22 423
8.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1,27,8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
		В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33		0,302946	120,00		36,35	12,92	470
		ФОТ	руб.	0,33		0,302946	21,66		6,56	41,85	275
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,12		550
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			19,28		808
		Всего по позиции							2 012,76		24 693
9	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	2,03004		2,03004					
		Объем: 2,03004=2030,04/1000									
		1 ОТ					368,45		747,97	41,85	31 302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1	ТССЦ 410-0005	3 ЭМ					2 386,22		4 844,12	8,19	39 673
		2 в т.ч. ОТм					262,54		532,97	41,85	22 305
		4 М					43 910,67		89 140,42	9,3	829 006
		ЗТ	чел-ч	38,3		77,750532					
		ЗТм	чел-ч	19,08		38,7331632					
		Итого по расценке					46 665,34		94 732,51		899 981
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-196,101864	451,99	- 88 636,08	9,29	- 823 429	
		Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М									
		Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
		ФОТ	т	96,6		196,101864	5 787,06	138 735,09	8,18	1 134 853	
9.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	НР Автомобильные дороги	%	147		147		1 280,94		53 607	
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		1 882,98		78 802	
		Всего по позиции						1 216,89		50 927	
		Итого по позиции						147 931,39		1 341 134	
		На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см									
		Поправки к:									
		М) *2;									
		ЭМ) *2;									
		ОТм) *2;									
		ОТ) *2;									
10	ТЕР 27-06-021-1	ЗТ) *2;	1000 м2 покрытия								
		ЗТм) *2	я	2,03004		2,03004					
		Объем: 2,03004=2030,04/1000									
		1 ОТ					0,87 2		3,53	41,85	148
		3 ЭМ					3,10 2		12,59	4,24	53
		4 М					5 471,45 2		22 214,52	9,3	206 595
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,3654072					
		Итого по расценке					5 475,42		22 230,64		206 796
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-49,126968	451,99	- 22 204,90	9,29	- 206 284	
		Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М									
10.1	ТССЦ 410-0005	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
		ФОТ	т	24,2		49,126968	5 787,06	34 755,62	8,18	284 301	
		НР Автомобильные дороги	%	147		147		3,53		148	
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		5,19		218	
		Всего по позиции						3,35		141	
		Итого по позиции						34 789,90		285 172	
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)						315 972,30		3 523 387	
		в том числе									
		оплата труда						2 754,16		115 261	
		эксплуатация машин и механизмов						31 943,56		263 309	
10.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	материальные ресурсы						281 274,58		3 144 817	
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)						5 562,17		232 778	
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)						8 176,38		342 183	
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)						5 284,06		221 140	
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)						329 432,74		4 086 710	
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								1 419 154	
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)									
		в том числе									
		оплата труда						2 754,16		115 261	
Подраздел: Устройство водопропуска											
11	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (10 *0,9*0,9м+12м*1,3*1,3) Объем: 0,02838=28,38/1000	1000 м3 грунта	0,02838		0,02838					
		1 ОТ					117,62		3,34	41,85	140
		3 ЭМ					4 701,10		133,42	11,63	1 552
		2 в т.ч. ОТм					588,87		16,71	41,85	699
		4 М					4,34		0,12	24,43	3
		ЗТ	чел-ч	15,08		0,4279704					
		ЗТм	чел-ч	43,62		1,2379356					
		Итого по расценке					4 823,06		136,88		1 695
		ФОТ							20,05		839
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			18,45		772
12	ТССЦ 03-21-01-015	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			9,22		386
		Всего по позиции							164,55		2 853
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	45,504		45,504					
		3 ЭМ					13,38		608,84	17,82	10 850
		Итого по расценке					13,38		608,84		10 850
		Всего по позиции							608,84		10 850
		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (10*0,9+12*1,3)*0,1	100 м3 уплотненого грунта	0,0246		0,0246					
		Объем: 0,0246=2,46/100									
		1 ОТ					106,88		2,63	41,85	110
		3 ЭМ					148,24		3,65	13,2	48
13	ТЕР 01-02-005-1	2 в т.ч. ОТм					30,58		0,75	41,85	31
		ЗТ	чел-ч	12,53		0,308238					
		ЗТм	чел-ч	3,04		0,074784					
		Итого по расценке					255,12		6,28		158
		ФОТ							3,38		141
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3,11		130
		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1,55		65
		Всего по позиции							10,94		353
		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (10*0,9+12*1,3) Объем: 0,0246=24,6/1000	1000 м2 поверхно сти	0,0246		0,0246					
		Объем: 0,0246=24,6/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1	ТССЦ 101-3121	1 ОТ					244,16		6,01	41,85	251
		3 ЭМ					504,14		12,40	11,94	148
		2 в т.ч. ОТм					60,99		1,50	41,85	63
		ЗТ	чел-ч	30,75		0,75645					
		ЗТм	чел-ч	4,41		0,108486					
		Итого по расценке					748,30		18,41		399
		Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		27,06	6,81		184,28	4,55	838
		ФОТ							7,51		314
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,04		462
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			7,13		298
Всего по позиции									220,86	1 997	
15	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,049		0,049				
		Объем: 0,049=4,9/100									
		1 ОТ					126,07		6,18	41,85	259
		3 ЭМ					2 186,19		107,12	8,05	862
		2 в т.ч. ОТм					177,53		8,70	41,85	364
		4 М					12,20		0,60	11,61	7
		ЗТ	чел-ч	15,72		0,77028					
		ЗТм	чел-ч	13,88		0,68012					
		Итого по расценке					2 324,46		113,90		1 128
		Песок природный для строительных работ средний	м3	110		5,39	55,26		297,85	12,23	3 643
ФОТ							14,88		623		
НР Автомобильные дороги	%	147		147			21,87		916		
СП Автомобильные дороги	%	95		95			14,14		592		
Всего по позиции									447,76	6 279	
16	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	10 м3 основания		0,49		0,49				
		Объем: 0,49=4,9/10									
		1 ОТ					83,33		40,83	41,85	1 709
		3 ЭМ					50,94		24,96	9,56	239
		2 в т.ч. ОТм					5,13		2,51	41,85	105
		4 М					1 266,25		620,46	25,35	15 729
		ЗТ	чел-ч	10,2		4,998					
		ЗТм	чел-ч	0,51		0,2499					
		Итого по расценке					1 400,52		686,25		17 677
		ФОТ							43,34		1 814
НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			50,71		2 122		
СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			32,07		1 342		
Всего по позиции									769,03	21 141	
17	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	10 м3 основания		0,49		0,49				
		Объем: 0,49=4,9/10									
		1 ОТ					142,16		69,66	41,85	2 915
		3 ЭМ					413,40		202,57	14,58	2 953
		2 в т.ч. ОТм					84,73		41,52	41,85	1 738
		4 М					6 232,29		3 053,82	8,55	26 110
		ЗТ	чел-ч	17,4		8,526					
		ЗТм	чел-ч	6,9		3,381					
		Итого по расценке					6 787,85		3 326,05		31 978
		ФОТ							111,18		4 653
НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			130,08		5 444		
СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			82,27		3 443		
Всего по позиции									3 538,40	40 865	
18	ТЕР 01-01-151-6	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	100 м трубопровода		0,1		0,1				
		Объем: 0,1=10/100									
		1 ОТ					1 653,11		165,31	41,85	6 918
		3 ЭМ					1 821,78		182,18	9,48	1 727
		2 в т.ч. ОТм					143,51		14,35	41,85	601
		4 М					95 878,00		9 587,80	11,36	108 917
		ЗТ	чел-ч	193,8		19,38					
		ЗТм	чел-ч	12,07		1,207					
		Итого по расценке					99 352,89		9 935,29		117 562
		Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	-101		-10,1	921,90		- 9 311,19	11,1	- 103 354
Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	100		10	921,90		9 219,00	11,1	102 331		
ФОТ							179,66		7 519		
НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			168,88		7 068		
СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44			79,05		3 308		
Всего по позиции									10 091,03	126 915	
19	ТЕР 01-01-151-10	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	100 м трубопровода		0,12		0,12				
		Объем: 0,12=12/100									
		1 ОТ					3 441,09		412,93	41,85	17 281
		3 ЭМ					4 041,20		484,94	10,59	5 136
		2 в т.ч. ОТм					318,39		38,21	41,85	1 599
		4 М					202 664,99		24 319,80	15,26	371 120
		ЗТ	чел-ч	403,41		48,4092					
		ЗТм	чел-ч	25,09		3,0108					
		Итого по расценке					210 147,28		25 217,67		393 537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1	ТССЦ 103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	-101		-12,12	1 935,50		- 23 458,26	15,2	- 356 566
19.2	ТССЦ 103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	101		12,12	1 935,50		23 458,26	15,2	356 566
	Пр/812-001.3-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации							451,14		18 880
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			424,07		17 747
			%	44		44			198,50		8 307
		Всего по позиции							25 840,24		419 591
20	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,512762		0,512762					
		Объем: 0,512762=51,2762/100									
		1 ОТ					42,88		21,99	41,85	920
		3 ЭМ					10,40		5,33	7,72	41
		2 в т.ч. ОТм					0,10		0,05	41,85	2
		4 М					409,11		209,78	7,51	1 575
		ЗТ	чел-ч	3,92		2,010027					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0051276					
		Итого по расценке					462,39		237,10		2 536
		ФОТ							22,04		922
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			20,72		867
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			11,24		470
		Всего по позиции							269,06		3 873
21	ТЕР 13-03-004-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ВЛ-515	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,512762		0,512762					
		Объем: 0,512762=51,2762/100									
		1 ОТ					22,40		11,49	41,85	481
		3 ЭМ					7,19		3,69	9,09	34
		2 в т.ч. ОТм					0,10		0,05	41,85	2
		4 М					748,60		383,85	9,11	3 497
		ЗТ	чел-ч	2,47		1,2665221					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0051276					
		Итого по расценке					778,19		399,03		4 012
		ФОТ							11,54		483
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			10,85		454
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			5,89		246
		Всего по позиции							415,77		4 712
22	ТЕР 30-08-008-6	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 м3	2		2					
		1 ОТ					147,87		295,74	41,85	12 377
		3 ЭМ					986,95		1 973,90	9,2	18 160
		2 в т.ч. ОТм					84,27		168,54	41,85	7 053
		4 М					1 159,60		2 319,20	8,24	19 110
		ЗТ	чел-ч	16,69		33,38					
		ЗТм	чел-ч	6,72		13,44					
		Итого по расценке					2 294,42		4 588,84		49 647
22.1	ТССЦ 401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м3	-1,04		-2,08	823,45		- 1 712,78	7,52	- 12 880
22.2	ТССЦ 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04		2,08	585,20		1 217,22	8,27	10 066
		ФОТ							464,28		19 430
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			649,99		27 202
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	80		80			371,42		15 544
		Всего по позиции							5 114,69		89 579
23	ТЕР 01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	0,90473		0,90473					
		Объем: 0,90473=9,0473/10									
		1 ОТ					96,56		87,36	41,85	3 656
		3 ЭМ					51,11		46,24	13,62	630
		2 в т.ч. ОТм					10,08		9,12	41,85	382
		4 М					600,00		542,84	11,27	6 118
		ЗТ	чел-ч	13,43		12,1505239					
		ЗТм	чел-ч	0,93		0,8413989					
		Итого по расценке					747,67		676,44		10 404
23.1	ТССЦ 408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	-10		-9,0473	60,00		- 542,84	11,27	- 6 118
23.2	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11		9,95203	55,26		549,95	12,23	6 726
		ФОТ							96,48		4 038
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			85,87		3 594
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			39,56		1 656
		Всего по позиции							808,98		16 262
24	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м*0,9+12м*1,3)* 0,1 м	100 м3 материа ла основани я (в плотном теле)	0,0246		0,0246					
		Объем: 0,0246=2,46/100									
		1 ОТ					195,70		4,81	41,85	201
		3 ЭМ					3 365,64		82,79	8,12	672
		2 в т.ч. ОТм					278,72		6,86	41,85	287
		4 М					17,08		0,42	11,61	5
		ЗТ	чел-ч	24,19		0,595074					
		ЗТм	чел-ч	20,6		0,50676					
		Итого по расценке					3 578,42		88,02		878
24.1	ТССЦ 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		3,0996	91,49		283,58	22,6	6 409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							11,67		488
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,15		717
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			11,09		464
		Всего по позиции							399,84		8 468
25	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*338,34*2) Объем: 1,6917=169,17/100	100 м3 грунта	1,6917		1,6917					
	1 ОТ						391,78		662,77	41,85	27 737
	3 ЭМ						1 227,92		2 077,27	9,2	19 111
	2 в т.ч. ОТм						133,94		226,59	41,85	9 483
	ЗТ	чел-ч	45,93			77,699781					
	ЗТм	чел-ч	10,53			17,813601					
	Итого по расценке						1 619,70		2 740,04		46 848
	ФОТ								889,36		37 220
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			818,21		34 242
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			409,11		17 121
		Всего по позиции							3 967,36		98 211
26	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	270,672		270,672					
	3 ЭМ						13,38		3 621,59	17,82	64 537
	Итого по расценке						13,38		3 621,59		64 537
		Всего по позиции							3 621,59		64 537
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							52 585,70		761 507
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 791,05		74 955
		эксплуатация машин и механизмов							5 340,46		51 313
		материальные ресурсы							41 223,76		559 852
		перевозка							4 230,43		75 387
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 326,51		97 364
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 431,00		101 737
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 272,24		53 242
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							56 288,94		916 486
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							398 603,61		4 788 178
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							4 676,54		195 712
		эксплуатация машин и механизмов							43 286,28		386 266
		материальные ресурсы							322 503,19		3 704 787
		перевозка							28 137,60		501 413
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							8 803,45		368 425
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							11 448,96		479 140
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							6 977,10		291 993
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							417 029,67		5 559 311
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 419 154

Раздел: 2. Участок 2 (L=681,53 м, S=4089,18 м2)

Подраздел: Земляные работы

27	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 4089,18м2*0,55м* Объем: 2,249049=2249,049/1000	1000 м3 грунта	2,249049		2,249049					
	1 ОТ						117,62		264,53	41,85	11 071
	3 ЭМ						4 701,10		10 573,00	11,63	122 964
	2 в т.ч. ОТм						588,87		1 324,40	41,85	55 426
	4 М						4,34		9,76	24,43	238
	ЗТ	чел-ч	15,08			33,9156589					
	ЗТм	чел-ч	43,62			98,1035174					
	Итого по расценке						4 823,06		10 847,29		134 273
	ФОТ								1 588,93		66 497
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 461,82		61 177
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			730,91		30 589
		Всего по позиции							13 040,02		226 039
28	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	3256,5232		3256,5232					
	3 ЭМ						13,38		43 572,28	17,82	776 458
	Итого по расценке						13,38		43 572,28		776 458
		Всего по позиции							43 572,28		776 458
29	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4089,18*0,2) Объем: 0,817836=817,836/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,817836		0,817836					
	3 ЭМ						1 855,57		1 517,55	14,07	21 352
	2 в т.ч. ОТм						310,22		253,71	41,85	10 618
	ЗТм	чел-ч	22,76			18,6139474					
	Итого по расценке						1 855,57		1 517,55		21 352
	ФОТ								253,71		10 618
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			233,41		9 769
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			116,71		4 884
		Всего по позиции							1 867,67		36 005
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							55 937,12		932 083
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							264,53		11 071
		эксплуатация машин и механизмов							12 090,55		144 316
		материальные ресурсы							9,76		238
		перевозка							43 572,28		776 458
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							1 842,64		77 115
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							1 695,23		70 946
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							847,62		35 473
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							58 479,97		1 038 502

Подраздел: Дорожная одежда

30	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НЧМ) в земляном полотне сплошной 681,53*6 Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 поверхности	4,08918		4,08918					
	1 ОТ						244,16		998,41	41,85	41 784
	3 ЭМ						504,14		2 061,52	11,94	24 615
	2 в т.ч. ОТм						60,99		249,40	41,85	10 437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,78		3,19	7,94	25
		ЗТ	чел-ч	30,75		125,742285					
		ЗТм	чел-ч	4,41		18,0332838					
30.1	ТССЦ 101-3121	Итого по расценке					749,08		3 063,12		66 424
		Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		4498,098	6,81		30 632,05	4,55	139 376
	Пр/812-021.0-1	ФОТ	%	147		147			1 247,81		52 221
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	95		95			1 834,28		76 765
		СП Автомобильные дороги	%						1 185,42		49 610
31	ТЕР 27-04-001-1	Всего по позиции							36 714,87		332 175
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (4089,18м2*0,2 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	8,17836		8,17836					
		Объем: 8,17836=817,836/100									
	1 ОТ						126,07		1 031,05	41,85	43 149
	3 ЭМ						2 186,19		17 879,45	8,05	143 930
	2 в т.ч. ОТм						177,53		1 451,90	41,85	60 762
	4 М						12,20		99,78	11,61	1 158
		ЗТ	чел-ч	15,72		128,5638192					
		ЗТм	чел-ч	13,88		113,5156368					
31.1	ТССЦ 408-0122	Итого по расценке					2 324,46		19 010,28		188 237
		Песок природный для строительных работ средний	м3	110		899,6196	55,26		49 712,98	12,23	607 990
		ФОТ	%	147		147			2 482,95		103 911
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 649,94		152 749
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 358,80		98 715
32	ТЕР 27-04-001-4	Всего по позиции							74 732,00		1 047 691
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,15 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	6,13377		6,13377					
		Объем: 6,13377=613,377/100									
	1 ОТ						195,70		1 200,38	41,85	50 236
	3 ЭМ						3 365,64		20 644,06	8,12	167 630
	2 в т.ч. ОТм						278,72		1 709,60	41,85	71 547
	4 М						17,08		104,76	11,61	1 216
		ЗТ	чел-ч	24,19		148,3758963					
		ЗТм	чел-ч	20,6		126,355662					
32.1	ТССЦ 408-0020	Итого по расценке					3 578,42		21 949,20		219 082
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		772,85502	98,60		76 203,50	20,97	1 597 987
		ФОТ	%	147		147			2 909,98		121 783
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 277,67		179 021
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 764,48		115 694
33	ТЕР 27-04-001-4	Всего по позиции							105 194,85		2 111 784
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,08918		4,08918					
		Объем: 4,08918=408,918/100									
	1 ОТ						195,70		800,25	41,85	33 491
	3 ЭМ						3 365,64		13 762,71	8,12	111 753
	2 в т.ч. ОТм						278,72		1 139,74	41,85	47 698
	4 М						17,08		69,84	11,61	811
		ЗТ	чел-ч	24,19		98,9172642					
		ЗТм	чел-ч	20,6		84,237108					
33.1	ТССЦ 408-0019	Итого по расценке					3 578,42		14 632,80		146 055
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		515,23668	107,01		55 135,48	19,32	1 065 217
		ФОТ	%	147		147			1 939,99		81 189
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 851,79		119 348
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 842,99		77 130
34	ТЕР 27-06-026-1	Всего по позиции							74 463,06		1 407 750
		Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	1 Т	1,840131		1,840131					
	3 ЭМ						39,60		72,87	12,92	941
	2 в т.ч. ОТм						7,15		13,16	41,85	551
	4 М						1 532,24		2 819,52	17,82	50 244
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,2144865					
34.1	ТССЦ 101-1561	Итого по расценке					1 571,84		2 892,39		51 185
		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,895335	1 487,61		- 2 819,52	17,82	- 50 244
34.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,895335	2 018,19		3 825,15	11,75	44 945
34.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
			маш.-ч	0,33		0,607243	120,00		72,87	12,92	941
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	0,33		0,607243	21,66		13,15	41,85	550
		ФОТ	%	147		147			26,31		1 101
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			38,68		1 619
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			24,99		1 046
35	ТЕР 27-06-020-1	Всего по позиции							4 034,56		49 492
		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	4,08918		4,08918					
		Объем: 4,08918=4089,18/1000									
	1 ОТ						368,45		1 506,66	41,85	63 054
	3 ЭМ						2 386,22		9 757,68	8,19	79 915
	2 в т.ч. ОТм						262,54		1 073,57	41,85	44 929
	4 М						43 910,67		179 558,63	9,3	1 669 895
		ЗТ	чел-ч	38,3		156,615594					
		ЗТм	чел-ч	19,08		78,0215544					
		Итого по расценке					46 665,34		190 822,97		1 812 864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-96,6		-395,014788	451,99		- 178 542,73	9,29	- 1 658 662
35.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	m	96,6		395,014788	5 787,06	279 458,92		8,18	2 285 974
	Пр/812-021.0-1	ФОТ						2 580,23			107 983
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147		3 792,94			158 735
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		2 451,22			102 584
		Всего по позиции						297 983,32			2 701 495
36	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М) ² ; ЭМ) ² ; ОТМ) ² ; ОТ) ² ; ЗТ) ² ; ЗТМ) ² Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрытия	4,08918		4,08918					
		1 ОТ					0,87 2	7,12		41,85	298
		3 ЭМ					3,10 2	25,35		4,24	107
		4 М					5 471,45 2	44 747,49		9,3	416 152
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,7360524					
36.1	ТССЦ 410-0005	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-12,1 2		-98,958156	451,99		- 44 728,10	9,29	- 415 524
36.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	m	24,2		98,958156	5 787,06	70 009,41		8,18	572 677
	Пр/812-021.0-1	ФОТ						7,12			298
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147		10,47			438
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		6,76			283
		Всего по позиции						70 078,50			574 431
37	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	1 Т	1,840131		1,840131					
		3 ЭМ					39,60	72,87		12,92	941
		2 в т.ч. ОТм					7,15	13,16		41,85	551
		4 М					1 532,24	2 819,52		17,82	50 244
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,2144865					
		Итого по расценке					1 571,84	2 892,39			51 185
37.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	m	-1,03		-1,895335	1 487,61		- 2 819,52	17,82	- 50 244
37.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	m	1,03		1,895335	2 018,19	3 825,15		11,75	44 945
37.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км ² , 76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч руб.	0,33 0,33		0,607243 0,607243	120,00 21,66	72,87 13,15		12,92 41,85	941 550
	Пр/812-021.0-1	ФОТ						26,31			1 101
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147		38,68			1 619
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		24,99			1 046
		Всего по позиции						4 034,56			49 492
38	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрытия	4,08918		4,08918					
		1 ОТ					368,45	1 506,66		41,85	63 054
		3 ЭМ					2 386,22	9 757,68		8,19	79 915
		2 в т.ч. ОТм					262,54	1 073,57		41,85	44 929
		4 М					43 910,67	179 558,63		9,3	1 669 895
		ЗТ	чел-ч	38,3		156,615594					
		ЗТм	чел-ч	19,08		78,0215544					
		Итого по расценке					46 665,34	190 822,97			1 812 864
38.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-96,6		-395,014788	451,99		- 178 542,73	9,29	- 1 658 662
38.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	m	96,6		395,014788	5 787,06	279 458,92		8,18	2 285 974
	Пр/812-021.0-1	ФОТ						2 580,23			107 983
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147		3 792,94			158 735
		СП Автомобильные дороги	%	95		95		2 451,22			102 584
		Всего по позиции						297 983,32			2 701 495
39	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М) ² ; ЭМ) ² ; ОТМ) ² ; ОТ) ² ; ЗТ) ² ; ЗТМ) ² Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрытия	4,08918		4,08918					
		1 ОТ					0,87 2	7,12		41,85	298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ					3,10	2	25,35	4,24	107
		4 М					5 471,45	2	44 747,49	9,3	416 152
		ЗТ	чел-ч	0,09	2	0,7360524					
39.1	ТССЦ 410-0005	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А					5 475,42		44 779,96		416 557
39.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16В в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	-12,1	2	-98,958156	451,99		- 44 728,10	9,29	- 415 524
			т	24,2		98,958156	5 787,06		70 009,41	8,18	572 677
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							7,12		298
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,47		438
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			6,76		283
		Всего по позиции							70 078,50		574 431
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе							1 001 882,05		10 151 794
		оплата труда							7 057,65		295 364
		эксплуатация машин и механизмов							74 205,28		611 736
		материальные ресурсы							920 619,12		9 244 694
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							13 808,05		577 868
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							20 297,86		849 467
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							13 117,63		548 975
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен) в том числе							1 035 297,54		11 550 236
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 717 302
Подраздел: Устройство водопропуска											
40	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (20°0,9°0,9) Объем: 0,0162=16,2/1000	1000 м3 грунта	0,0162		0,0162					
		1 ОТ					117,62			41,85	80
		3 ЭМ					4 701,10		76,16	11,63	886
		2 в т.ч. ОТм					588,87		9,54	41,85	399
		4 М					4,34		0,07	24,43	2
		ЗТ	чел-ч	15,08		0,244296					
		ЗТм	чел-ч	43,62		0,706644					
		Итого по расценке					4 823,06		78,14		968
		ФОТ							11,45		479
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			10,53		441
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			5,27		220
		Всего по позиции							93,94		1 629
41	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	24,98		24,98					
		3 ЭМ					13,38		334,23	17,82	5 956
		Итого по расценке					13,38		334,23		5 956
		Всего по позиции							334,23		5 956
42	ТЕР 01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Объем: 0,018=1,8/100	100 м3 уплотнен ного грунта	0,018		0,018					
		1 ОТ					106,88		1,92	41,85	81
		3 ЭМ					148,24		2,67	13,2	35
		2 в т.ч. ОТм					30,58		0,55	41,85	23
		ЗТ	чел-ч	12,53		0,22554					
		ЗТм	чел-ч	3,04		0,05472					
		Итого по расценке					255,12		4,59		116
		ФОТ							2,47		104
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2,27		96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1,14		48
		Всего по позиции							8,00		260
43	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НЧМ) в земляном полотне сплошной Объем: 0,0018=1,8/1000	1000 м2 поверхности	0,0018		0,0018					
		1 ОТ					244,16		0,44	41,85	18
		3 ЭМ					504,14		0,91	11,94	11
		2 в т.ч. ОТм					60,99		0,11	41,85	5
		ЗТ	чел-ч	30,75		0,05535					
		ЗТм	чел-ч	4,41		0,007938					
		Итого по расценке					748,30		1,35		29
43.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		1,98	6,81		13,48	4,55	61
		ФОТ							0,55		23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,81		34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,52		22
		Всего по позиции							16,16		146
44	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 20°0,9°0,2 Объем: 0,036=3,6/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,036		0,036					
		1 ОТ					126,07		4,54	41,85	190
		3 ЭМ					2 186,19		78,70	8,05	634
		2 в т.ч. ОТм					177,53		6,39	41,85	267
		4 М					12,20		0,44	11,61	5
		ЗТ	чел-ч	15,72		0,56592					
		ЗТм	чел-ч	13,88		0,49968					
		Итого по расценке					2 324,46		83,68		829
44.1	ТСНБ 408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	110		3,96	55,26		218,83	12,23	2 676
		ФОТ							10,93		457
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,07		672
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			10,38		434
		Всего по позиции							328,96		4 611
45	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного 20°0,9°0,2	10 м3 основания	0,36		0,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 0,36=3,6/10									
		1 ОТ					83,33		30,00	41,85	1 255
		3 ЭМ					50,94		18,34	9,56	175
		2 в т.ч. ОТм					5,13		1,85	41,85	77
		4 М					1 266,25		455,85	25,35	11 556
		ЗТ	чел-ч	10,2		3,672					
		ЗТм	чел-ч	0,51		0,1836					
		Итого по расценке					1 400,52		504,19		12 986
		ФОТ							31,85		1 332
Пр/812-018.0-1		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			37,26		1 558
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			23,57		986
		Всего по позиции							565,02		15 530
46	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного 20*0,9*0,2	10 м3 основани я	0,36		0,36					
		Объем: 0,36=3,6/10									
		1 ОТ					142,16		51,18	41,85	2 142
		3 ЭМ					413,40		148,82	14,58	2 170
		2 в т.ч. ОТм					84,73		30,50	41,85	1 277
		4 М					6 232,29		2 243,62	8,55	19 183
		ЗТ	чел-ч	17,4		6,264					
		ЗТм	чел-ч	6,9		2,484					
		Итого по расценке					6 787,85		2 443,62		23 495
		ФОТ							81,68		3 419
Пр/812-018.0-1		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			95,57		4 000
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			60,44		2 530
		Всего по позиции							2 599,63		30 025
47	ТЕР 01-01-151-6	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	100 м трубопро вода	0,2		0,2					
		Объем: 0,2=20/100									
		1 ОТ					1 653,11		330,62	41,85	13 837
		3 ЭМ					1 821,78		364,36	9,48	3 454
		2 в т.ч. ОТм					143,51		28,70	41,85	1 201
		4 М					95 878,00		19 175,60	11,36	217 835
		ЗТ	чел-ч	193,8		38,76					
		ЗТм	чел-ч	12,07		2,414					
		Итого по расценке					99 352,89		19 870,58		235 126
47.1	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	-101		-20,2	921,90		- 18 622,38	11,1	- 206 708
47.2	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	101		20,2	921,90		18 622,38	11,1	206 708
		ФОТ							359,32		15 038
Пр/812-001.3-1		НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			337,76		14 136
Пр/774-001.3		СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44			158,10		6 617
		Всего по позиции							20 366,44		255 879
48	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,317925		0,317925					
		Объем: 0,317925=31,7925/100									
		1 ОТ					42,88		13,63	41,85	571
		3 ЭМ					10,40		3,31	7,72	26
		2 в т.ч. ОТм					0,10		0,03	41,85	1
		4 М					409,11		130,07	7,51	977
		ЗТ	чел-ч	3,92		1,246266					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0031793					
		Итого по расценке					462,39		147,01		1 574
		ФОТ							13,66		572
Пр/812-013.0-1		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			12,84		538
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			6,97		292
		Всего по позиции							166,82		2 404
49	ТСНБ 15-04-033-3	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	100 м2	0,317925		0,317925					
		Объем: 0,317925=31,7925/100									
		1 ОТ					326,93		103,94	41,85	4 350
		3 ЭМ					2,71		0,86	19,99	17
		2 в т.ч. ОТм					0,04		0,01	41,85	1
		4 М					482,81		153,50	4,79	735
		ЗТ	чел-ч	36,9		11,7314325					
		Итого по расценке					812,45		258,30		5 102
		ФОТ							103,95		4 351
Пр/812-015.0-1		НР Отделочные работы	%	100		100			103,95		4 351
Пр/774-015.0		СП Отделочные работы	%	49		49			50,94		2 132
		Всего по позиции							413,19		11 585
50	ТЕР 30-08-008-6	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 м3	2		2					
		1 ОТ					147,87		295,74	41,85	12 377
		3 ЭМ					986,95		1 973,90	9,2	18 160
		2 в т.ч. ОТм					84,27		168,54	41,85	7 053
		4 М					1 159,60		2 319,20	8,24	19 110
		ЗТ	чел-ч	16,69		33,38					
		ЗТм	чел-ч	6,72		13,44					
		Итого по расценке					2 294,42		4 588,84		49 647
50.1	ТССЦ 401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м3	-1,04		-2,08	823,45		- 1 712,78	7,52	- 12 880
50.2	ТССЦ 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04		2,08	585,20		1 217,22	8,27	10 066
		ФОТ							464,28		19 430
Пр/812-024.0-1		НР Мосты и трубы	%	140		140			649,99		27 202
Пр/774-024.0		СП Мосты и трубы	%	80		80			371,42		15 544
		Всего по позиции							5 114,69		89 579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ТЕР 01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком Объем: 0,5075=5,075/10	10 м3	0,5075		0,5075					
		1 ОТ					96,56		49,00	41,85	2 051
		3 ЭМ					51,11		25,94	13,62	353
		2 в т.ч. ОТм					10,08		5,12	41,85	214
		4 М					600,00		304,50	11,27	3 432
		ЗТ	чел-ч	13,43		6,815725					
		ЗТм	чел-ч	0,93		0,471975					
		Итого по расценке					747,67		379,44		5 836
51.1	ТССЦ 408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	-10		-5,075	60,00		- 304,50	11,27	- 3 432
51.2	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11		5,5825	55,26		308,49	12,23	3 773
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)							54,12		2 265
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			48,17		2 016
			%	41		41			22,19		929
		Всего по позиции							453,79		9 122
52	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м+10м)*1 м* 0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,02	0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
		1 ОТ					195,70		3,91	41,85	164
		3 ЭМ					3 365,64		67,31	8,12	547
		2 в т.ч. ОТм					278,72		5,57	41,85	233
		4 М					17,08		0,34	11,61	4
		ЗТ	чел-ч	24,19		0,4838					
		ЗТм	чел-ч	20,6		0,412					
		Итого по расценке					3 578,42		71,56		715
52.1	ТССЦ 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		2,52	91,49		230,55	22,6	5 211
		ФОТ							9,48		397
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,94		584
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			9,01		377
		Всего по позиции							325,06		6 887
53	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*681,53*2) Объем: 1,6917=169,17/100	100 м3 грунта	1,6917		1,6917					
		1 ОТ					391,78		662,77	41,85	27 737
		3 ЭМ					1 227,92		2 077,27	9,2	19 111
		2 в т.ч. ОТм					133,94		226,59	41,85	9 483
		ЗТ	чел-ч	45,93		77,699781					
		ЗТм	чел-ч	10,53		17,813601					
		Итого по расценке					1 619,70		2 740,04		46 848
		ФОТ							889,36		37 220
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			818,21		34 242
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			409,11		17 121
		Всего по позиции							3 967,36		98 211
54	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	270,672		270,672					
		3 ЭМ					13,38		3 621,59	17,82	64 537
		Итого по расценке					13,38		3 621,59		64 537
		Всего по позиции							3 621,59		64 537
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							35 098,45		459 239
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 549,60		64 853
		эксплуатация машин и механизмов							4 838,55		45 579
		материальные ресурсы							24 754,48		278 314
		перевозка							3 955,82		70 493
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 033,10		85 087
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 147,37		89 870
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 129,06		47 252
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							38 374,88		596 361
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							1 092 917,62		11 543 116
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							8 871,78		371 288
		эксплуатация машин и механизмов							91 134,38		801 631
		материальные ресурсы							945 383,36		9 523 246
		перевозка							47 528,10		846 951
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							17 683,79		740 070
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							24 140,46		1 010 283
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							15 094,31		631 700
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							1 132 152,39		13 185 099
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 717 302
Раздел: 3. Участок 3 (L=605,07 м, S=3630,42 м2)											
Подраздел: Земляные работы											
55	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (3630,42м2*0,55м) Объем: 1,996731=1996,731/1000	1000 м3 грунта	1,996731		1,996731					
		1 ОТ					117,62		234,86	41,85	9 829
		3 ЭМ					4 701,10		9 386,83	11,63	109 169
		2 в т.ч. ОТм					588,87		1 175,81	41,85	49 208
		4 М					4,34		8,67	24,43	212
		ЗТ	чел-ч	15,08		30,1107035					
		ЗТм	чел-ч	43,62		87,0974062					
		Итого по расценке					4 823,06		9 630,36		119 210
		ФОТ							1 410,67		59 037
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 297,82		54 314
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			648,91		27 157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ТССЦ 03-21-01-015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км 3 ЭМ	1 Т <i>ГРУЗА</i>	3194,7696		3194,7696			11 577,09		200 681
		Итого по расценке					13,38		42 746,02	17,82	761 734
		Всего по позиции					13,38		42 746,02		761 734
57	ТЕР 01-02-002-3	Всего по позиции Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (3630,42*0,2) Объем: 0,726084=726,084/1000 3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм	1000 м3 <i>уплотнен</i> <i>ого</i> <i>арунта</i>	0,726084		0,726084			42 746,02		761 734
		Итого по расценке					1 855,57		1 347,30	14,07	18 957
		ФОТ					310,22		225,25	41,85	9 427
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			207,23		8 673
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			103,62		4 336
		Всего по позиции							1 658,15		31 966
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен) <i>в том числе</i> оплата труда эксплуатация машин и механизмов материальные ресурсы перевозка Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно) Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен) Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен) Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							53 723,68		899 901
									234,86		9 829
									10 734,13		128 126
									8,67		212
									42 746,02		761 734
									1 635,92		68 464
									1 505,05		62 987
									752,53		31 493
									55 981,26		994 381
Подраздел: Дорожная одежда											
58	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной 605,07*6 Объем: 3,63042=3630,42/1000 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм 4 М	1000 м2 <i>поверхно</i> <i>сти</i>	3,63042		3,63042					
		Итого по расценке					244,16		886,40	41,85	37 096
		ФОТ					504,14		1 830,24	11,94	21 853
		НР Автомобильные дороги	%	147		147	60,99		221,42	41,85	9 266
		СП Автомобильные дороги	%	95		95	0,78		2,83	7,94	22
		Итого по расценке					111,635415				
		Итого по расценке					16,0101522				
58.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2 ФОТ	м2	1100		3993,462	749,08		2 719,47		58 971
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147	6,81		27 195,48	4,55	123 739
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 107,82		46 362
		Всего по позиции							1 628,50		68 152
									1 052,43		44 044
59	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (3630,42м2*0,2 м) Объем: 7,26084=726,084/100 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм 4 М	100 м3 <i>материа</i> <i>ла</i> <i>основани</i> <i>я (в</i> <i>плотном</i> <i>теле)</i>	7,26084		7,26084					
		Итого по расценке					126,07		915,37	41,85	38 308
		ФОТ					2 186,19		15 873,58	8,05	127 782
		НР Автомобильные дороги	%	147		147	177,53		1 289,02	41,85	53 945
		СП Автомобильные дороги	%	95		95	12,20		88,58	11,61	1 028
		Итого по расценке					114,1404048				
		Итого по расценке					100,7804592				
59.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110		798,6924	2 324,46		16 877,53		167 118
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147	55,26		44 135,74	12,23	539 780
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 204,39		92 253
		Всего по позиции							3 240,45		135 612
									2 094,17		87 640
60	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,15 м) Объем: 5,44563=544,563/100 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм 4 М	100 м3 <i>материа</i> <i>ла</i> <i>основани</i> <i>я (в</i> <i>плотном</i> <i>теле)</i>	5,44563		5,44563					
		Итого по расценке					195,70		1 065,71	41,85	44 600
		ФОТ					3 365,64		18 328,03	8,12	148 824
		НР Автомобильные дороги	%	147		147	278,72		1 517,81	41,85	63 520
		СП Автомобильные дороги	%	95		95	17,08		93,01	11,61	1 080
		Итого по расценке					131,7297897				
		Итого по расценке					112,179978				
60.1	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм ФОТ	м3	126		686,14938	3 578,42		19 486,75		194 504
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147	98,60		67 654,33	20,97	1 418 711
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 583,52		108 120
		Всего по позиции							3 797,77		158 936
									2 454,34		102 714
61	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,1 м) Объем: 3,63042=363,042/100 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т.ч. ОТм 4 М	100 м3 <i>материа</i> <i>ла</i> <i>основани</i> <i>я (в</i> <i>плотном</i> <i>теле)</i>	3,63042		3,63042					
		Итого по расценке					195,70		710,47	41,85	29 733
		ФОТ					3 365,64		12 218,69	8,12	99 216
		НР Автомобильные дороги	%	147		147	278,72		1 011,87	41,85	42 347
		СП Автомобильные дороги	%	95		95	17,08		62,01	11,61	720
		Итого по расценке					87,8198598				
		Итого по расценке					74,786652				
61.1	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм ФОТ	м3	126		457,43292	3 578,42		12 991,17		129 669
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147	107,01		48 949,90	19,32	945 712
									1 722,34		72 080
									2 531,84		105 958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95			95			1 636,22		68 476
	Всего по позиции								66 109,13		1 249 815
62	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3630,42 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
	3 ЭМ						39,60		64,69	12,92	836
	2 в т.ч. ОТм						7,15		11,68	41,85	489
	4 М						1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
	ЗТм	чел-ч	0,66			1,0782347					
	Итого по расценке						1 571,84		2 567,89		45 443
62.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
62.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
62.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82.8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
	В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33			0,539117	120,00		64,69	12,92	836
	ФОТ	руб.	0,33			0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,36		978
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			34,34		1 438
									22,20		930
	Всего по позиции								3 581,93		43 943
63	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрыти я	3,63042		3,63042					
	Объем: 3,63042=3630,42/1000										
	1 ОТ						368,45		1 337,63	41,85	55 980
	3 ЭМ						2 386,22		8 662,98	8,19	70 950
	2 в т.ч. ОТм						262,54		953,13	41,85	39 889
	4 М						43 910,67		159 414,17	9,3	1 482 552
	ЗТ	чел-ч	38,3			139,045086					
	ЗТм	чел-ч	19,08			69,2684136					
	Итого по расценке						46 665,34		169 414,78		1 609 482
63.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-350,698572	451,99		- 158 512,25	9,29	- 1 472 579
63.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
	ФОТ		т	96,6		350,698572	5 787,06		248 106,85	8,18	2 029 514
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 290,76		95 869
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 367,42		140 927
									2 176,22		91 076
	Всего по позиции								264 553,02		2 398 420
64	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщину покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см									
	Поправки к:										
	М) *2;										
	ЭМ) *2;										
	ОТм) *2;										
	ОТ) *2;										
	ЗТ) *2;										
	ЗТм) *2										
	Объем: 3,63042=3630,42/1000										
	1 ОТ						0,87 2		6,32	41,85	264
	3 ЭМ						3,10 2		22,51	4,24	95
	4 М						5 471,45 2		39 727,32	9,3	369 464
	ЗТ	чел-ч	0,09 2			0,6534756					
	Итого по расценке						5 475,42		39 756,15		369 823
64.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-87,856164	451,99		- 39 710,11	9,29	- 368 907
64.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
	ФОТ		т	24,2		87,856164	5 787,06		62 155,13	8,18	508 429
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,32		264
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			9,29		388
									6,00		251
	Всего по позиции								62 216,46		509 984
65	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3630,42 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
	3 ЭМ						39,60		64,69	12,92	836
	2 в т.ч. ОТм						7,15		11,68	41,85	489
	4 М						1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
	ЗТм	чел-ч	0,66			1,0782347					
	Итого по расценке						1 571,84		2 567,89		45 443
65.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
65.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
65.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82.8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
	В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33			0,539117	120,00		64,69	12,92	836
	ФОТ	руб.	0,33			0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,36		978
									34,34		1 438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,20		930
		Всего по позиции							3 581,93		43 943
66	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 3,63042=3630,42/1000	1000 м2 покрыти я	3,63042		3,63042					
		1 ОТ					368,45		1 337,63	41,85	55 980
		3 ЭМ					2 386,22		8 662,98	8,19	70 950
		2 в т.ч. ОТм					262,54		953,13	41,85	39 889
		4 М					43 910,67		159 414,17	9,3	1 482 552
		ЗТ	чел-ч	38,3		139,045086					
		ЗТм	чел-ч	19,08		69,2684136					
66.1	ТССЦ 410-0005	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-96,6		-350,698572	451,99		- 158 512,25	9,29	- 1 472 579
66.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			m	96,6		350,698572	5 787,06		248 106,85	8,18	2 029 514
		ФОТ							2 290,76		95 869
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 367,42		140 927
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 176,22		91 076
		Всего по позиции							264 553,02		2 398 420
67	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 3,63042=3630,42/1000	1000 м2 покрыти я	3,63042		3,63042					
		1 ОТ					0,87 2		6,32	41,85	264
		3 ЭМ					3,10 2		22,51	4,24	95
		4 М					5 471,45 2		39 727,32	9,3	369 464
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,6534756					
67.1	ТССЦ 410-0005	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-12,1 2		-87,856164	451,99		- 39 710,11	9,29	- 368 907
67.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			m	24,2		87,856164	5 787,06		62 155,13	8,18	508 429
		ФОТ							6,32		264
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,29		388
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			6,00		251
		Всего по позиции							62 216,46		509 984
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							889 482,25		9 012 878
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							6 265,85		262 225
		эксплуатация машин и механизмов							65 880,28		543 109
		материальные ресурсы							817 336,12		8 207 544
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							12 258,95		513 037
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							18 020,66		754 164
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							11 646,00		487 388
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							919 148,91		10 254 430
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 075 886
Подраздел: Устройство водопропуска											
68	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (12*1,3*1,3) Объем: 0,02028=20,28/1000	1000 м3 грунта	0,02028		0,02028					
		1 ОТ					117,62		2,39	41,85	100
		3 ЭМ					4 701,10		95,34	11,63	1 109
		2 в т.ч. ОТм					588,87		11,94	41,85	500
		4 М					4,34		0,09	24,43	2
		ЗТ	чел-ч	15,08		0,3058224					
		ЗТм	чел-ч	43,62		0,8846136					
		Итого по расценке ФОТ					4 823,06		97,82		1 211
									14,33		600
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			13,18		552
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			6,59		276
		Всего по позиции							117,59		2 039
69	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	32,528		32,528					
		3 ЭМ					13,38		435,22	17,82	7 756
		Итого по расценке					13,38		435,22		7 756
		Всего по позиции							435,22		7 756
70	ТЕР 01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (12*1,3*0,1) Объем: 0,0156=1,56/100	100 м3 уплотнен ного грунта	0,0156		0,0156					
		1 ОТ					106,88		1,67	41,85	70
		3 ЭМ					148,24		2,31	13,2	31
		2 в т.ч. ОТм					30,58		0,48	41,85	20
		ЗТ	чел-ч	12,53		0,195468					
		ЗТм	чел-ч	3,04		0,047424					
		Итого по расценке ФОТ					255,12		3,98		101
									2,15		90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1,98		83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			0,99		41
	Всего по позиции								6,95		225
71	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной Объем: 0,00156=1,56/1000	1000 м2 поверхности	0,00156		0,00156					
	1 ОТ						244,16		0,38	41,85	16
	3 ЭМ						504,14		0,79	11,94	9
	2 в т.ч. ОТм						60,99		0,10	41,85	4
	ЗТ	чел-ч	30,75			0,04797					
	ЗТм	чел-ч	4,41			0,0068796					
71.1	ТССЦ 101-3121	Итого по расценке Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2 ФОТ	м2	1100		1,716	748,30 6,81		1,17 11,69	4,55	25 53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,48		20
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,71		29
									0,46		19
72	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (12*1,3*0,2)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0312		0,0312					
	Объем: 0,0312=3,12/100										
	1 ОТ						126,07		3,93	41,85	165
	3 ЭМ						2 186,19		68,21	8,05	549
	2 в т.ч. ОТм						177,53		5,54	41,85	232
	4 М						12,20		0,38	11,61	4
	ЗТ	чел-ч	15,72			0,490464					
	ЗТм	чел-ч	13,88			0,433056					
72.1	ТССЦ 408-0122	Итого по расценке Песок природный для строительных работ средний ФОТ	м3	110		3,432	2 324,46 55,26		72,52 189,65	12,23	718 2 319
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,47		397
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			13,92		584
									9,00		377
73	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного (12*1,3*0,2)	10 м3 основания	0,312		0,312					
	Объем: 0,312=3,12/10										
	1 ОТ						83,33		26,00	41,85	1 088
	3 ЭМ						50,94		15,89	9,56	152
	2 в т.ч. ОТм						5,13		1,60	41,85	67
	4 М						1 266,25		395,07	25,35	10 015
	ЗТ	чел-ч	10,2			3,1824					
	ЗТм	чел-ч	0,51			0,15912					
	Итого по расценке ФОТ						1 400,52		436,96 27,60		11 255 1 155
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117			32,29		1 351
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74			20,42		855
									489,67		13 461
74	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного (12*1,3*0,2)	10 м3 основания	0,312		0,312					
	Объем: 0,312=3,12/10										
	1 ОТ						142,16		44,35	41,85	1 856
	3 ЭМ						413,40		128,98	14,58	1 881
	2 в т.ч. ОТм						84,73		26,44	41,85	1 106
	4 М						6 232,29		1 944,47	8,55	16 625
	ЗТ	чел-ч	17,4			5,4288					
	ЗТм	чел-ч	6,9			2,1528					
	Итого по расценке ФОТ						6 787,85		2 117,80 70,79		20 362 2 962
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117			117			82,82		3 466
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74			74			52,38		2 192
									2 253,00		26 020
75	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3518		0,3518					
	Объем: 0,3518=35,18/100										
	1 ОТ						42,88		15,09	41,85	631
	3 ЭМ						10,40		3,66	7,72	28
	2 в т.ч. ОТм						0,10		0,04	41,85	1
	4 М						409,11		143,92	7,51	1 081
	ЗТ	чел-ч	3,92			1,379056					
	ЗТм	чел-ч	0,01			0,003518					
	Итого по расценке ФОТ						462,39		162,67 15,13		1 740 632
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94			14,22		594
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51			51			7,72		322
									184,61		2 656
76	ТСНБ 15-04-033-3	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	100 м2	0,3518		0,3518					
	Объем: 0,3518=35,18/100										
	1 ОТ						326,93		115,01	41,85	4 813
	3 ЭМ						2,71		0,95	19,99	19
	2 в т.ч. ОТм						0,04		0,01	41,85	1
	4 М						482,81		169,85	4,79	814
	ЗТ	чел-ч	36,9			12,98142					
	Итого по расценке ФОТ						812,45		285,81 115,02		5 646 4 814
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100			100			115,02		4 814
Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49			49			56,36		2 359
									457,19		12 819
77	ТЕР 01-01-151-10	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	100 м трубопровода	0,12		0,12					
	Объем: 0,12=12/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.1	ТССЦ 103-0263	1 ОТ					3 441,09		412,93	41,85	17 281
		3 ЭМ					4 041,20		484,94	10,59	5 136
		2 в т.ч. ОТм					318,39		38,21	41,85	1 599
		4 М					202 664,99		24 319,80	15,26	371 120
		ЗТ	чел-ч	403,41		48,4092					
		ЗТм	чел-ч	25,09		3,0108					
		Итого по расценке					210 147,28		25 217,67		393 537
		Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	-101		-12,12	1 935,50		- 23 458,26	15,2	- 356 566
		77.2 ТССЦ 103-0263									
		Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	101		12,12	1 935,50		23 458,26	15,2	356 566
78	ТЕР 30-08-008-6	ФОТ							451,14		18 880
		Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94		424,07		17 747
		Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44		198,50		8 307
		Итого по позиции							25 840,24		419 591
		Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 м3	1		1					
		1 ОТ					147,87		147,87	41,85	6 188
		3 ЭМ					986,95		986,95	9,2	9 080
		2 в т.ч. ОТм					84,27		84,27	41,85	3 527
		4 М					1 159,60		1 159,60	8,24	9 555
		ЗТ	чел-ч	16,69		16,69					
78.1	ТССЦ 401-0208	ЗТм	чел-ч	6,72		6,72					
		Итого по расценке					2 294,42		2 294,42		24 823
		Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22.5 (М300)	м3	-1,04		-1,04	823,45		- 856,39	7,52	- 6 440
		78.2 ТССЦ 401-0005									
		Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04		1,04	585,20		608,61	8,27	5 033
		ФОТ							232,14		9 715
		Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140		325,00		13 601
		Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	80		80		185,71		7 772
		Итого по позиции							2 557,35		44 789
		Засыпка пазух котлованов слессооружений дренающим песком Объем: 0,641=6,41/10	10 м3	0,641		0,641					
79.1	ТССЦ 408-0121	1 ОТ					96,56		61,89	41,85	2 590
		3 ЭМ					51,11		32,76	13,62	446
		2 в т.ч. ОТм					10,08		6,46	41,85	270
		4 М					600,00		384,60	11,27	4 334
		ЗТ	чел-ч	13,43		8,60863					
		ЗТм	чел-ч	0,93		0,59613					
		Итого по расценке					747,67		479,25		7 370
		Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	-10		-6,41	60,00		- 384,60	11,27	- 4 334
		79.2 ТССЦ 408-0122									
		Песок природный для строительных работ средний	м3	11		7,051	55,26		389,64	12,23	4 765
80	ТЕР 27-04-001-4	ФОТ							68,35		2 860
		Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89		60,83		2 545
		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41		28,02		1 173
		Итого по позиции							573,14		11 519
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 12 м*1,3 м* 0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0156		0,0156					
		Объем: 0,0156=1,56/100									
		1 ОТ					195,70		3,05	41,85	128
		3 ЭМ					3 365,64		52,50	8,12	426
		2 в т.ч. ОТм					278,72		4,35	41,85	182
		4 М					17,08		0,27	11,61	3
80.1	ТССЦ 408-0023	ЗТ	чел-ч	24,19		0,377364					
		ЗТм	чел-ч	20,6		0,32136					
		Итого по расценке					3 578,42		55,82		557
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		1,9656	91,49		179,83	22,6	4 064
		ФОТ							7,40		310
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147		10,88		456
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95		7,03		295
		Итого по позиции							253,56		5 372
		Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*605,07*2)	100 м3 грунта	3,02535		3,02535					
		Объем: 3,02535=302,535/100									
81	ТЕР 01-01-047-2	1 ОТ					391,78		1 185,27	41,85	49 604
		3 ЭМ					1 227,92		3 714,89	9,2	34 177
		2 в т.ч. ОТм					133,94		405,22	41,85	16 958
		ЗТ	чел-ч	45,93		138,9543255					
		ЗТм	чел-ч	10,53		31,8569355					
		Итого по расценке					1 619,70		4 900,16		83 781
		ФОТ							1 590,49		66 562
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		1 463,25		61 237
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		731,63		30 619
		Итого по позиции							7 095,04		175 637
82	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	484,056		484,056					
		3 ЭМ					13,38		6 476,67	17,82	115 414
		Итого по расценке					13,38		6 476,67		115 414
		Итого по позиции							6 476,67		115 414
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе							43 176,37		679 756
		оплата труда							2 019,83		84 530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							5 588,17		53 043
		материальные ресурсы							28 656,48		419 013
		перевозка							6 911,89		123 170
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 604,49		108 997
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 558,17		107 059
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 304,61		54 607
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							47 039,35		841 422
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							986 382,30		10 592 535
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							8 520,54		356 584
		эксплуатация машин и механизмов							82 202,58		724 278
		материальные ресурсы							846 001,27		8 626 769
		перевозка							49 657,91		884 904
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							16 499,36		690 498
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							22 083,88		924 210
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							13 703,34		573 488
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							1 022 169,52		12 090 233
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 075 886

Раздел: 4. Участок 4 (L=117,17 м, S=703,02 м2)

Подраздел: Земляные работы

83	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (703,02м2*0,55м) Объем: 0,386661=386,661/1000	1000 м3 грунта	0,386661		0,386661					
	1 ОТ						117,62		45,48	41,85	1 903
	3 ЭМ						4 701,10		1 817,73	11,63	21 140
	2 в т.ч. ОТм						588,87		227,69	41,85	9 529
	4 М						4,34		1,68	24,43	41
	ЗТ	чел-ч	15,08			5,8308479					
	ЗТм	чел-ч	43,62			16,8661528					
	Итого по расценке						4 823,06		1 864,89		23 084
	ФОТ								273,17		11 432
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			251,32		10 517
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			125,66		5 259
		Всего по позиции							2 241,87		38 860
84	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	618,656		618,656					
	3 ЭМ						13,38		8 277,62	17,82	147 507
	Итого по расценке						13,38		8 277,62		147 507
		Всего по позиции							8 277,62		147 507
85	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (703,02*0,2) Объем: 0,140604=140,604/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,140604		0,140604					
	3 ЭМ						1 855,57		260,90	14,07	3 671
	2 в т.ч. ОТм						310,22		43,62	41,85	1 825
	ЗТм	чел-ч	22,76			3,200147					
	Итого по расценке						1 855,57		260,90		3 671
	ФОТ								43,62		1 825
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			40,13		1 679
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			20,07		840
		Всего по позиции							321,10		6 190
86	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и ковкетов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*117,17*2) Объем: 0,586=58,6/100	100 м3 грунта	0,586		0,586					
	1 ОТ						391,78		229,58	41,85	9 608
	3 ЭМ						1 227,92		719,56	9,2	6 620
	2 в т.ч. ОТм						133,94		78,49	41,85	3 285
	ЗТ	чел-ч	45,93			26,91498					
	ЗТм	чел-ч	10,53			6,17058					
	Итого по расценке						1 619,70		949,14		16 228
	ФОТ								308,07		12 893
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			283,42		11 862
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			141,71		5 931
		Всего по позиции							1 374,27		34 021
87	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	93,76		93,76					
	3 ЭМ						13,38		1 254,51	17,82	22 355
	Итого по расценке						13,38		1 254,51		22 355
		Всего по позиции							1 254,51		22 355
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Подраздел: Дорожная одежда									
88	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной117,17*6 Объем: 0,70302=703,02/1000	1000 м2 поверхно сти	0,70302		0,70302					
	1 ОТ						244,16		171,65	41,85	7 184
	3 ЭМ						504,14		354,42	11,94	4 232
	2 в т.ч. ОТм						60,99		42,88	41,85	1 794
	4 М						0,78		0,55	7,94	4
	ЗТ	чел-ч	30,75			21,617865					
	ЗТм	чел-ч	4,41			3,1003182					
	Итого по расценке						749,08		526,62		11 420
88.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		773,322			5 266,32	4,55	23 962
	ФОТ								214,53		8 978
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			315,36		13 198
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			203,80		8 529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			<i>m</i>	96,6		67,911732	5 787,06		48 045,11	8,18	393 009
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							443,60		18 564
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			652,09		27 289
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			421,42		17 636
		Всего по позиции							51 229,87		464 445
94	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см <i>Поправки к:</i> <i>М)²²;</i> <i>ЭМ)²²;</i> <i>ОТм)²²;</i> <i>ОТ)²²;</i> <i>ЗТ)²²;</i> <i>ЗТм)²²</i> Объем: 0,70302=703,02/1000	<i>1000 м2 покрыти я</i>	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					0,87 2		1,22	41,85	51
		3 ЭМ					3,10 2		4,36	4,24	18
		4 М					5 471,45 2		7 693,08	9,3	71 546
		ЗТ	<i>чел-ч</i>	0,09 2		0,1265436					
		Итого по расценке					5 475,42		7 698,66		71 615
94.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	<i>m</i>	-12,1 2		-17,013084	451,99		- 7 689,74	9,29	- 71 438
94.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			<i>m</i>	24,2		17,013084	5 787,06		12 036,19	8,18	98 456
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1,22		51
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,79		75
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,16		48
		Всего по позиции							12 048,06		98 756
95	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*703,02 м2)	<i>1 Т</i>	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТм					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТм	<i>чел-ч</i>	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 567,89		45 443
95.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	<i>m</i>	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
95.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК- 2	<i>m</i>	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
95.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км²*2,76 руб=82,8руб) (=120+82.8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	<i>маш.-ч руб.</i>	0,33 0,33		0,539117 0,539117	120,00 21,66		64,69 11,68	12,92 41,85	836 489
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							23,36		978
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,34		1 438
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,20		930
		Всего по позиции							3 581,93		43 943
96	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,70302=703,02/1000	<i>1000 м2 покрыти я</i>	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					368,45		259,03	41,85	10 840
		3 ЭМ					2 386,22		1 677,56	8,19	13 739
		2 в т.ч. ОТм					262,54		184,57	41,85	7 724
		4 М					43 910,67		30 870,08	9,3	287 092
		ЗТ	<i>чел-ч</i>	38,3		26,925666					
		ЗТм	<i>чел-ч</i>	19,08		13,4136216					
		Итого по расценке					46 665,34		32 806,67		311 671
96.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	<i>m</i>	-96,6		-67,911732	451,99		- 30 695,42	9,29	- 285 160
96.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			<i>m</i>	96,6		67,911732	5 787,06		48 045,11	8,18	393 009
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							443,60		18 564
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			652,09		27 289
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			421,42		17 636
		Всего по позиции							51 229,87		464 445
97	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см <i>Поправки к:</i> <i>М)²²;</i> <i>ЭМ)²²;</i> <i>ОТм)²²;</i> <i>ОТ)²²;</i> <i>ЗТ)²²;</i> <i>ЗТм)²²</i> Объем: 0,70302=703,02/1000	<i>1000 м2 покрыти я</i>	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					0,87 2		1,22	41,85	51
		3 ЭМ					3,10 2		4,36	4,24	18
		4 М					5 471,45 2		7 693,08	9,3	71 546
		ЗТ	<i>чел-ч</i>	0,09 2		0,1265436					
		Итого по расценке					5 475,42		7 698,66		71 615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-12,1	2	-17,013084	451,99		- 7 689,74	9,29	- 71 438
97.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	m	24,2		17,013084	5 787,06		12 036,19	8,18	98 456
	ФОТ								1,22		51
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги		%	147		147			1,79		75
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги		%	95		95			1,16		48
Всего по позиции									12 048,06		98 756
Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)									177 931,00		1 812 365
в том числе											
оплата труда									1 213,36		50 779
эксплуатация машин и механизмов									12 966,17		107 867
материальные ресурсы									163 751,47		1 653 719
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)									2 411,58		100 923
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)									3 545,02		148 357
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)									2 291,02		95 878
Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)									183 767,04		2 056 600
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)											982 930
Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)									190 538,06		2 025 210
в том числе											
оплата труда									1 488,42		62 290
эксплуатация машин и механизмов									15 764,36		139 298
материальные ресурсы									163 753,15		1 653 760
перевозка									9 532,13		169 862
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)									3 036,44		127 073
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)									4 119,89		172 415
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)									2 578,46		107 908
Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)									197 236,41		2 305 533
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)											982 930

Раздел: 5. Участок 5 (L=85,95 м, S=515,7 м2)

Подраздел: Земляные работы

98	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (515,7м2*0,55м) Объем: 0,283635=283,635/1000	1000 м3 грунта	0,283635		0,283635					
	1 ОТ						117,62		33,36	41,85	1 396
	3 ЭМ						4 701,10		1 333,40	11,63	15 507
	2 в т.ч. ОТм						588,87		167,02	41,85	6 990
	4 М						4,34		1,23	24,43	30
	ЗТ		чел-ч	15,08		4,2772158					
	ЗТм		чел-ч	43,62		12,3721587					
	Итого по расценке						4 823,06		1 367,99		16 933
	ФОТ								200,38		8 386
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			184,35		7 715
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			92,17		3 858
Всего по позиции									1 644,51		28 506
99	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	453,57		453,57					
	3 ЭМ						13,38		6 068,77	17,82	108 145
Итого по расценке							13,38		6 068,77		108 145
Всего по позиции									6 068,77		108 145
100	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (515,7*0,2) Объем: 0,10314=103,14/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,10314		0,10314					
	3 ЭМ						1 855,57		191,38	14,07	2 693
	2 в т.ч. ОТм						310,22		32,00	41,85	1 339
	ЗТм		чел-ч	22,76		2,3474664					
	Итого по расценке						1 855,57		191,38		2 693
	ФОТ								32,00		1 339
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			29,44		1 232
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			14,72		616
Всего по позиции									235,54		4 541
101	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*85,95*2) Объем: 0,42975=42,975/100	100 м3 грунта	0,42975		0,42975					
	1 ОТ						391,78		168,37	41,85	7 046
	3 ЭМ						1 227,92		527,70	9,2	4 855
	2 в т.ч. ОТм						133,94		57,56	41,85	2 409
	ЗТ		чел-ч	45,93		19,7384175					
	ЗТм		чел-ч	10,53		4,5252675					
	Итого по расценке						1 619,70		696,07		11 901
	ФОТ								225,93		9 455
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	92		92			207,86		8 699
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом		%	46		46			103,93		4 349
Всего по позиции									1 007,86		24 949
102	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	68,64		68,64					
	3 ЭМ						13,38		918,40	17,82	16 366
Итого по расценке							13,38		918,40		16 366
Всего по позиции									918,40		16 366
Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)									9 242,61		156 038
в том числе											
оплата труда									201,73		8 442
эксплуатация машин и механизмов									2 052,48		23 055
материальные ресурсы									1,23		30
перевозка									6 987,17		124 511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							458,31		19 180
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							421,65		17 646
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							210,82		8 823
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							9 875,08		182 507
Подраздел: Дорожная одежда											
103	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности	0,5157		0,5157					
		Объем: 0,5157=515,7/1000									
		1 ОТ					244,16		125,91	41,85	5 269
		3 ЭМ					504,14		259,98	11,94	3 104
		2 в т.ч. ОТм					60,99		31,45	41,85	1 316
		4 М					0,78		0,40	7,94	3
		ЗТ	чел-ч	30,75		15,857775					
		ЗТм	чел-ч	4,41		2,274237					
		Итого по расценке					749,08		386,29		8 376
103.	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		567,27	6,81		3 863,11	4,55	17 577
		ФОТ							157,36		6 585
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			231,32		9 680
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			149,49		6 256
		Всего по позиции							4 630,21		41 889
104	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (515,7м2*0,2 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0314		1,0314					
		Объем: 1,0314=103,14/100									
		1 ОТ					126,07		130,03	41,85	5 442
		3 ЭМ					2 186,19		2 254,84	8,05	18 151
		2 в т.ч. ОТм					177,53		183,10	41,85	7 663
		4 М					12,20		12,58	11,61	146
		ЗТ	чел-ч	15,72		16,213608					
		ЗТм	чел-ч	13,88		14,315832					
		Итого по расценке					2 324,46		2 397,45		23 739
104.	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		113,454	55,26		6 269,47	12,23	76 676
		ФОТ							313,13		13 105
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			460,30		19 264
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			297,47		12 450
		Всего по позиции							9 424,69		132 129
105	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,15 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,77355		0,77355					
		Объем: 0,77355=77,355/100									
		1 ОТ					195,70		151,38	41,85	6 335
		3 ЭМ					3 365,64		2 603,49	8,12	21 140
		2 в т.ч. ОТм					278,72		215,60	41,85	9 023
		4 М					17,08		13,21	11,61	153
		ЗТ	чел-ч	24,19		18,7121745					
		ЗТм	чел-ч	20,6		15,93513					
		Итого по расценке					3 578,42		2 768,08		27 628
105.	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		97,4673	98,60		9 610,28	20,97	201 527
		ФОТ							366,98		15 358
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			539,46		22 576
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			348,63		14 590
		Всего по позиции							13 266,45		266 321
106	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,5157		0,5157					
		Объем: 0,5157=51,57/100									
		1 ОТ					195,70		100,92	41,85	4 224
		3 ЭМ					3 365,64		1 735,66	8,12	14 094
		2 в т.ч. ОТм					278,72		143,74	41,85	6 015
		4 М					17,08		8,81	11,61	102
		ЗТ	чел-ч	24,19		12,474783					
		ЗТм	чел-ч	20,6		10,62342					
		Итого по расценке					3 578,42		1 845,39		18 420
106.	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		64,9782	107,01		6 953,32	19,32	134 338
		ФОТ							244,66		10 239
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			359,65		15 051
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			232,43		9 727
		Всего по позиции							9 390,79		177 536
107	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТм					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 567,89		45 443
107.	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
107.	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
107.	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1,27,8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
		В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33		0,539117	120,00		64,69	12,92	836
		ФОТ	руб.	0,33		0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,36		978
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			34,34		1 438
		Всего по позиции							3 581,93		43 943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					368,45		190,01	41,85	7 952
		3 ЭМ					2 386,22		1 230,57	8,19	10 078
		2 в т.ч. ОТм					262,54		135,39	41,85	5 666
		4 М					43 910,67		22 644,73	9,3	210 596
		ЗТ	чел-ч	38,3		19,75131					
		ЗТм	чел-ч	19,08		9,839556					
		Итого по расценке					46 665,34		24 065,31		228 626
108.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-49,81662	451,99		- 22 516,61	9,29	- 209 179
108.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	96,6		49,81662	5 787,06		35 243,52	8,18	288 292
		ФОТ							325,40		13 618
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			478,34		20 018
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			309,13		12 937
		Всего по позиции							37 579,69		340 694
109	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					0,87 2		0,90	41,85	38
		3 ЭМ					3,10 2		3,20	4,24	14
		4 М					5 471,45 2		5 643,25	9,3	52 482
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,092826					
		Итого по расценке					5 475,42		5 647,35		52 534
109.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-12,47994	451,99		- 5 640,81	9,29	- 52 403
109.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	24,2		12,47994	5 787,06		8 829,10	8,18	72 222
		ФОТ							0,90		38
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,32		56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,86		36
		Всего по позиции							8 837,82		72 445
110	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТм					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 567,89		45 443
110.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
110.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
110.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1,27,8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч руб.	0,33 0,33		0,539117 0,539117	120,00 21,66		64,69 11,68	12,92 41,85	836 489
		В т.ч. оплата труда машинистов							23,36		978
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,34		1 438
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,20		930
		Всего по позиции							3 581,93		43 943
111	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					368,45		190,01	41,85	7 952
		3 ЭМ					2 386,22		1 230,57	8,19	10 078
		2 в т.ч. ОТм					262,54		135,39	41,85	5 666
		4 М					43 910,67		22 644,73	9,3	210 596
		ЗТ	чел-ч	38,3		19,75131					
		ЗТм	чел-ч	19,08		9,839556					
		Итого по расценке					46 665,34		24 065,31		228 626
111.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-49,81662	451,99		- 22 516,61	9,29	- 209 179
111.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	96,6		49,81662	5 787,06		35 243,52	8,18	288 292
		ФОТ							325,40		13 618
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			478,34		20 018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	95		95			309,13		12 937
		Всего по позиции							37 579,69		340 694
112	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см <i>Поправки к:</i> М) *2; ЭМ) *2; ОТм) *2; ОТ) *2; ЗТ) *2; ЗТм) *2 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					0,87 2		0,90	41,85	38
		3 ЭМ					3,10 2		3,20	4,24	14
		4 М					5 471,45 2		5 643,25	9,3	52 482
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,092826					
		Итого по расценке					5 475,42		5 647,35		52 534
112.	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-12,1 2		-12,47994	451,99		- 5 640,81	9,29	- 52 403
112.	Московская область	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	m	24,2		12,47994	5 787,06		8 829,10	8,18	72 222
	Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М								0,90		38
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1,32		56
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,86		36
		СП Автомобильные дороги	%	95		95					
		Всего по позиции							8 837,82		72 445
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							132 399,89		1 351 615
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							890,06		37 250
		эксплуатация машин и механизмов							9 580,27		80 017
		материальные ресурсы							121 929,56		1 234 348
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							1 781,45		74 555
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 618,73		109 595
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 692,40		70 829
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							136 711,02		1 532 039
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									721 028
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							141 642,50		1 507 653
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 091,79		45 692
		эксплуатация машин и механизмов							11 632,75		103 072
		материальные ресурсы							121 930,79		1 234 378
		перевозка							6 987,17		124 511
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 239,76		93 735
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							3 040,38		127 241
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 903,22		79 652
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							146 586,10		1 714 546
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									721 028
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							2 810 084,09		27 929 051
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							24 649,07		1 031 566
		эксплуатация машин и механизмов							244 020,35		2 154 545
		материальные ресурсы							2 399 571,76		24 742 940
		перевозка							141 842,91		0
		Всего ФОТ (справочно)							48 262,80		2 019 801
		Всего накладные расходы							64 833,57		2 713 289
		Всего сметная прибыль							40 256,43		1 684 741
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							2 915 174,09		34 854 722
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									13 916 300
		НДС								20%	6 970 944,40
		ВСЕГО с НДС									41 825 666

Составил

Проверил

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « »

2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме

3 752,24 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« »

2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на январь 2000 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					
Глава 2. Основные объекты строительства							
		Дорожное полотно	2 915,17				2 915,17
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	2 915,17				2 915,17
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главам 1-7	2 915,17				2 915,17
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Методика №332/пр., прил.1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	95,62				95,62
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	95,62				95,62
		Итого по Главам 1-8	3 010,79				3 010,79
Глава 9. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					
		Итого по Главам 1-9	3 010,79				3 010,79
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14, %				64,43	64,43
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				64,43	64,43
		Итого по Главам 1-10	3 010,79			64,43	3 075,22
43							
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение					
		Итого по Главам 1-12	3 010,79			64,43	3 075,22
Непредвиденные затраты							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	60,22			1,29	61,50
		Итого "Непредвиденные затраты"	60,22			1,29	61,50
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	3 071,01			65,72	3 136,73
Налоги и обязательные платежи							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	614,20			1,31	615,52
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	614,20			1,31	615,52
		Итого по сводному расчету	3 685,21			67,03	3 752,24

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « »

2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме

44 974,47 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« »

2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на декабрь 2022 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					
Глава 2. Основные объекты строительства							
		Дорожное полотно	34 854,72				34 854,72
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	34 854,72				34 854,72
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главам 1-7	34 854,72				34 854,72
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Методика №332/пр., прил.1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	1143,24				1143,24
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	1143,24				1143,24
		Итого по Главам 1-8	35 997,96				35 997,96
Глава 9. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главам 1-9	35 997,96				35 997,96
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14%				745,89	745,89
		Итого по Главам 1-10	35 997,96			745,89	36 743,85
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение					
		Итого по Главам 1-12	35 997,96			745,89	36 743,85
Непредвиденные затраты							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	719,96			14,92	734,88
		Итого "Непредвиденные затраты"	719,96			14,92	734,88
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	36 717,92			760,81	37 478,73
Налоги и обязательные платежи							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого по сводному расчету	44 061,50			912,97	44 974,47

Утверждаю:

Представитель Заказчика

Начальник Управления благоустройства
Администрации Городского округа Чехов



(подпись)

М.П.

/ Т.Н. Нидеккер/

(Ф.И.О)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01-01

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	Наименование работ	Формула подсчета	Ед. изм.	Объем
	Раздел: 1. Участок 1 (L=338,34 м, S=2030,04 м2)			
	Подраздел: Земляные работы			
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (2030,04м2*0,55м*100%)	(2030,04м2*0,55м*100%)/1000	1000 м3 грунта	1,116522
2	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (2030,04*0,2)	(2030,04*0,2)/1000	1000 м3 уплотненног о грунта	0,406008
	Подраздел: Дорожная одежда			
3	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(338,34*6)/1000	1000 м2 поверхности	2,03004
4	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	2233,044

5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (2030,04м2*0,2 м)	(2030,04м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,06008
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,15 м)	(2030,04м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,04506
7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,1 м)	(2030,04м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,03004
8	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*2040,04 м2)	0,45/1000*2040,04 м2	1 Т	0,918018
9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	338,34*6/1000	1000 м2 покрытия	2,03004
10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	338,34*6/1000	1000 м2 покрытия	2,03004
Подраздел: Устройство водопропуска				
11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 10 *0,9*0,9м+12м*1,3*1,3)*100%	(10*0,9*0,9м+12м*1,3*1,3)*100%/1000	1000 м3 грунта	0,02838
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	(10*0,9+12*1,3)*0,1/100	100 м3 уплотненного грунта	0,0246
13	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(10*0,9+12*1,3)/1000	1000 м2 поверхности	0,0246
14	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	27,06
15	Устройство подстилающих и	(10м*0,9+12м*1,3)*0,2/100	100 м3 материала	0,049

	выравнивающих слоев оснований из песка (10м*0,9+12м*1,3)*0,2		основания (в плотном теле)	
16	Устройство основания под трубопроводы гравийного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	(10м*0,9+12м*1,3)*0,2/10	10 м3 основания	0,49
17	Устройство основания под трубопроводы бетонного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	(10м*0,9+12м*1,3)*0,2/10	10 м3 основания	0,49
18	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	10*1/100	100 м трубопровода	0,1
19	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	12*1/100	100 м трубопровода	0,12
20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,45 ²)/100 + (2*3,14*0,25*10+2*3,14*0,25 ²)/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,512762
21	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,45 ²)/100 + (2*3,14*0,25*10+2*3,14*0,25 ²)/100	100 м2	0,512762
22	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	2
23	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	28,44-4,9-4,9- (3,14*0,25 ² *10+3,14*0,45 ² *12)/10	10 м3	0,90473
24	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м*0,9+12м*1,3) 0,1 м	(10м*0,9+12м*1,3)* 0,1 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0246
25	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*338,34*2)	0,5 м*0,5 м*338,34*2/100	100 м3 грунта	1,6917
26	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	169,17*1,6	1 Т ГРУЗА	270,672
Раздел: 2. Участок 2 (L=681,53 м, S=4089,18 м2)				

	Подраздел: Земляные работы			
27	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (4089,18м2*0,55м*100%)	4089,18м2*0,55м*100% /1000	1000 м3 грунта	2,249049
28	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4089,18*0,2)	(4089,18*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного грунта	0,817836
	Подраздел: Дорожная одежда			
29	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	681,53*6/1000	1000 м2 поверхности	4,08918
30	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	4498,098
31	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (4089,18м2*0,2 м)	4089,18м2*0,2 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	8,17836
32	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,15 м)	4089,18м2*0,15 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	6,13377
33	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,1 м)	4089,18м2*0,1 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,08918
34	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	(0,45/1000*4089,18 м2)	1 Т	1,840131
35	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	681,53*6/1000	1000 м2 покрытия	4,08918
36	На каждые 0,5 см изменения толщины	681,53*6/1000	1000 м2 покрытия	4,08918

	покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01			
	Подраздел: Устройство водопропуска			
37	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (20*0,9*0,9*100%)	$(20*0,9*0,9*100\%)/1000$	1000 м3 грунта	0,0162
38	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	$20*0,9*0,1/100$	100 м3 уплотненного грунта	0,018
39	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	$20*0,9/1000$	1000 м2 поверхности	0,0018
40	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	1,98
41	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (20*0,9*0,2)	$20*0,9*0,2/100$	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,036
42	Устройство основания под трубопроводы гравийного (20*0,9*0,2)	$20*0,9*0,2/10$	10 м3 основания	0,36
43	Устройство основания под трубопроводы бетонного (20*0,9*0,2)	$20*0,9*0,2/10$	10 м3 основания	0,36
44	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	$20*1/100$	100 м трубопровода	0,2
45	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	$(2*3,14*0,25*20+2*3,14*0,25^2)/100$	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,317925
46	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	$(2*3,14*0,25*20+2*3,14*0,25^2)/100$	100 м2	0,317925
47	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	2
48	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	$16,2-3,6-3,6-3,14*0,25^2*20/10$	10 м3	0,5075

49	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м+10м)*1 м* 0,1 м)	(10м+10м)*1 м* 0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,02
50	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*681,53*2)	(0,5 м*0,5 м*681,53*2)/100	100 м3 грунта	1,6917
51	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	169,17*1,6	1 Т ГРУЗА	270,672
Раздел: 3. Участок 3 (L=605,07 м, S=3630,42 м2)				
Подраздел: Земляные работы				
52	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (3630,42м2*0,55м*100%)	(3630,42м2*0,55м*100%)/1000	1000 м3 грунта	1,996731
53	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (3630,42*0,2)	(3630,42*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного грунта	0,726084
Подраздел: Дорожная одежда				
54	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	605,07*6/1000	1000 м2 поверхности	3,63042
55	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	3993,462
56	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (3630,42м2*0,2 м)	(3630,42м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	7,26084
57	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,15 м)	(3630,42м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	5,44563

58	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,1 м)	(3630,42м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,63042
59	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3630,42 м2)	0,45/1000*3630,42 м2	1 Т	1,6337
60	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	605,07*6/1000	1000 м2 покрытия	3,63042
61	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	605,07*6/1000	1000 м2 покрытия	3,63042
Подраздел: Устройство водопропуска				
62	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (12*1,3*1,3*100%)	(12*1,3*1,3*90%)/1000	1000 м3 грунта	0,02028
63	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	(12*1,3*0,1/100)	100 м3 уплотненного грунта	0,0156
64	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(12*1,3)/1000	1000 м2 поверхности	0,00156
65	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	1,716
66	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0312
67	Устройство основания под трубопроводы гравийного (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/100	10 м3 основания	0,0312
68	Устройство основания под трубопроводы бетонного (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/10	10 м3 основания	0,321
69	Огрунтовка металлических	(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,45 ²)/100	100 м2 окрашиваем	0,3518

	поверхностей за один раз грунтовой ХС-068		ой поверхности	
70	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	$(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,452)/10$ 0	100 м2	0,3518
71	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	12м/100	100 м трубопровод а	0,12
72	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	1
73	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	20,28-3,12-3,12-7,6302	10 м3	0,641
74	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (12 м*1,3 м* 0,1 м)	$(12\text{ м}*1,3\text{ м}*0,1\text{ м})/100$	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0156
75	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*605,07*2)	$(0,5\text{ м}*0,5\text{ м}*605,07*2)/100$	100 м3 грунта	3,02535
76	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	302,535*1,6	1 Т ГРУЗА	484,056
Раздел: 4. Участок 4 (L=117,17 м, S=703,02 м2)				
Подраздел: Земляные работы				
77	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (703,02м2*0,55м*100%)	$(703,02\text{м}^2*0,55\text{м}*100\%)/1000$	1000 м3 грунта	0,386661
78	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (703,02*0,2)	$(703,02*0,2)/1000$	1000 м3 уплотненног о грунта	0,140604
79	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*117,17*2)	$(0,5\text{ м}*0,5\text{ м}*117,17*2)/100$	100 м3 грунта	0,586
80	Перевозка грузов I класса автомобилями-	(58,6*1,6)	1 Т ГРУЗА	93,76

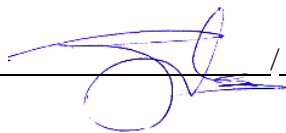
	самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км			
	Подраздел: Дорожная одежда			
81	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	117,17*6/1000	1000 м2 поверхности	0,70302
82	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	773,322
83	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (703,02м2*0,2 м)	(703,02м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,40604
84	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м2*0,15 м)	(703,02м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,05453
85	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м2*0,1 м)	(703,02м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,70302
86	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*703,02м2)	(0,45/1000*703,02м2)	1 Т	0,316359
87	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	117,17*6/1000	1000 м2 покрытия	0,70302
88	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27- 06-020-01	117,17*6/1000	1000 м2 покрытия	0,70302
	Раздел: 5. Участок 5 (L=85,95 м, S=515,7 м2)			
	Подраздел: Земляные работы			
89	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (515,7м2*0,55м*100%)	(515,7м2*0,55м*100%)	1000 м3 грунта	0,283635

90	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (515,7*0,2)	(515,7*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного грунта	0,10314
91	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*85,95*2)	(0,5 м*0,5 м*85,95*2)	100 м3 грунта	0,42975
92	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	(42,975*1,6)	1 Т ГРУЗА	68,76
	Подраздел: Дорожная одежда			
93	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(85,95*6)/1000	1000 м2 поверхности	0,5157
94	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	567,27
95	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (515,7м2*0,2 м)	(515,7м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0314
96	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,15 м)	(515,7м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,77355
97	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,1 м)	(515,7м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,5157
98	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7м2)	(0,45/1000*515,7м2)	1 Т	0,232065
99	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	(85,95*6)/1000	1000 м2 покрытия	0,5157
100	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	(85,95*6)/1000	1000 м2 покрытия	0,5157

Председатель комиссии

Первый Заместитель Главы Администрации

(должность)



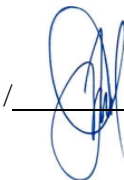
В.И. Кравцов/

(подпись) (ФИО)

Представители заказчика

Начальник Управления благоустройства

(должность)



Т.Н. Нидеккер /

(подпись) (ФИО)

Заместитель начальника Управления-начальник
отдела дорожной деятельности и безопасности
дорожного движения

(должность)



В.А. Фомин /

(подпись) (ФИО)