

Генеральный директор ФГУП "НИТИ  
им.А.П.Александрова"

В.А.Василенко

Ремонт объектов института

(наименование стройки)

Проезды автомобильные с площадками и подъездами № 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11 (инв.№ 3)

(наименование объекта)

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02/15-КР (КР-819)

Ремонт асфальтобетонного покрытия на участке проезда № 1 от автодороги № 1А до проезда № 10

Основание: Деф. ведомость № 30-05/08 от 04.03.2015г.

Сметная стоимость

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих работ

Текущие цены

1038,333 тыс. руб.

1038,333 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

24,658 тыс. руб.

Базовые цены

140,786 тыс. руб.

140,786 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

2,87 тыс. руб.

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

0,157 тыс. чел. час.

Смета составлена в ценах 2000 года с пересчетом в цены декабря 2014 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	не занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда				занятых обслуживанием машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	на единицу	всего
1	ТЕРр- 66- 08- 001	ДЕМОНТАЖ ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ОЗП=33,87*8,69 Козп=8,69 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=63% (НР = 1484 руб.) СП=40% (СП = 942 руб.)	8	294,33		2355	2355		2,27	18,16
		ЛЮК		294,33						
2	ТЕРр- 68- 14- 001	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ОЗП=1117,42*8,69 ЭМ=984,74*3,87 Козп=8,69 Кэм=3,87 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=88% (НР = 693 руб.) СП=48% (СП = 378 руб.)	0,07	13521,32	3810,94	946	679	267	68,26	4,78
			100М	9710,38	1556,9			109	9,4	0,66

130315

130315 02/15-КР Стр. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР- 27- 03- 008- 05	РАЗБОРКА РАЗРУШЕННОГО МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 180 ММ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ОЗП=849,24*8,69 ЭМ=1595,32*7,12 Козп=8,69 Кэм=7,12 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 688 руб.) СП=65% (СП = 370 руб.) Объем: 31 * 0.18	0,0558	18738,58	11358,68	1046	412	634	57,42	3,2
			100М3 КОНСТРУКЦИЙ	7379,9	2809,48			157	12,43	0,69
4	ТЕР- 27- 03- 009- 01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ ОЗП=58,43*8,69 МЗ=6,91*3,2 ЭМ=1168,31*13,49 Козп=8,69 Кмат=3,2 Кэм=13,49 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 411 руб.) СП=65% (СП = 221 руб.)	0,25	16272,99	15760,5	4068	123	3939	3,49	0,87
			100М2	490,38	869,26			217	3,64	0,91
5	СПГ- 1- 1- 1- 43	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5 МЗ ЦЕНА=4,34*5,67 Клз=5,67 (Индекс к ТЕР- 2001 на 4- й квартал 2014г.)	16,726	24,61	24,61	412		412		
			Т ГРУЗА		7,38			123	0,11	1,83
6	СПГ- 3- 21- 1- 1 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ЦЕНА=3,82*5,67 Клз=5,67 (Индекс к ТЕР- 2001 на 4- й квартал 2014г.)	16,726	21,66	21,66	362		362		
			Т ГРУЗА							
7	ТЕР- 27- 02- 010- 01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ ОЗП=1219,56*8,69 МЗ=2973,65*4,93 ЭМ=90,29*6,8 Козп=8,69 Кмат=4,93 Кэм=6,8 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 911 руб.) СП=65% (СП = 489 руб.)	0,07	25872,04	613,97	1811	742	43	76,08	5,33
			100М БОРТОВОГО КАМНЯ	10597,98	151,12			11	0,68	0,05
8	403- 8021 ЦИНИНС_12_2014 _2	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР 100.30.15 / БЕТОН В30 (М400), ОБЪЕМ 0,043 МЗ/ (ГОСТ 6665- 91)	7	172,47		1207				
			ШТ							
9	ТЕР- 27- 04- 001- 01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ОЗП=238,94*8,69 МЗ=10,8*3,2 ЭМ=2360,11*6 Козп=8,69 Кмат=3,2 Кэм=6 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 188 руб.) СП=65% (СП = 101 руб.) Объем: 31 * 0.1	0,031	16271,61	14160,66	504	64	439	15,72	0,49
			100М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИ	2076,39	2924,97			91	13,88	0,43
10	408- 0122 ЦИНИНС_12_2014 _2	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ Объем: 3.1 * 1.1	3,41	592,34		2020				
			М3							
11	ТЕР- 27- 06- 002- 17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ОЗП=5518,81*8,69 МЗ=229328,77*5,76 ЭМ=4957,52*5,62 Козп=8,69 Кмат=5,76 Кэм=5,62 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 2143 руб.) СП=65% (СП = 1151 руб.)	0,031	1396753,44	27861,26	43299	1487	864	344,28	10,67
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	47958,46	9159,26			284	48,15	1,49
12	ССЦ01- 401- 0131	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, КЛАСС В30 (М400) ЦЕНА=1018,81*5,76 Клз=5,76 (В тек. ур)	-6,324	5868,35		-37111				
			М3							
13	ТЕР- 27- 06- 002- 18	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27- 06- 002- 17 ОЗП=97,62*2*8,69 МЗ=11148,02*2*5,76 ЭМ=64,03*2*6,08 Козп=8,69 Кмат=5,76 Кэм=6,08 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)Клз=2 (До толщины 180 мм) НР=121% (НР = 81 руб.) СП=65% (СП = 44 руб.)	-0,031	130900,43	778,6	-4058	-53	-24	12,18	-0,38
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	1696,64	465,44			-14	2,42	-0,08
14	ССЦ01- 401- 0131	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, КЛАСС В30 (М400) ЦЕНА=1018,81*5,76 Клз=5,76 (В тек. ур)	0,6324	5868,35		3711				
			М3							
15	401- 0128 ЦИНИНС_12_2014 _2	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, КЛАСС В22,5 (М300) Объем: 6.324 - 0.6324	5,6916	4065,87		23141				
			М3							

1	2	4	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР- 27- 06- 026- 01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ МЗ=1650,39*14,18 ЭМ=49,63*4,73 Козл=8,69 Кмат=14,18 Кэм=4,73 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 150 руб.) СП=65% (СП = 81 руб.) Объем: 0,7 * 1410 : 1000	0,987 Т	23637,28 126,09	234,75 23330	232 124	0,66 0,66	0,65
17	ТЕР- 27- 06- 020- 03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5- 2,9 Т/М3 ОЗП=698,59*8,69 МЗ=67699,37*6,14 ЭМ=2648,86*4,84 Козл=8,69 Кмат=6,14 Кэм=4,84 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=121% (НР = 17999 руб.) СП=65% (СП = 9669 руб.) Объем: 21 + 1410	1,431 1000М2 ПОКРЫТИЯ	434565,36 6070,75 4324,23	12820,48 621863	8687 18346 6188	38,3 19,08	54,81 27,3
18	ТЕР- 27- 06- 021- 03	НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27- 06- 020- 03 ОЗП=1,64*2*8,69 МЗ=8440,62*2*6,15 ЭМ=2,92*2*3,8 Козл=8,69 Кмат=6,15 Кэм=3,8 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014)Кпз=2 (До толщины 5 см) НР=121% (НР = 50 руб.) СП=65% (СП = 27 руб.) Объем: 21 + 1410	1,431 1000М2 ПОКРЫТИЯ	103870,32 28,5	22,19 148638	41 32	0,18 0,18	0,26
19	ТЕР- 23- 04- 011- 01	УСТАНОВКА ЛЮКА ОЗП=21,44*8,69 МЗ=556,79*7,09 ЭМ=8,4*4,33 Козл=8,69 Кмат=7,09 Кэм=4,33 (Спр_инд_ЦИНИНС_ЛО_12_2014) НР=111% (НР = 1654 руб.) СП=61% (СП = 909 руб.)	8 ШТ	4170,32 186,31	36,37 33363	1490 291	1,31 1,31	10,48
20	ССЦ01- 101- 2536	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕНА=556,2*7,09 Кпз=7,09 (В тек. ур)	-8 ШТ	3943,46	-31548			

Итого по смете:

839359 16027 25837 108,67  
7290 33,94

Прямые затраты	839359
Материальные затраты	797495
Материалы не учтенные расценками	-38580
Материалы учтенные расценками	836075
Эксплуатация машин	25837
в тч ЗП машинистов	7290
Основная зарплата	16027
Накладные расходы	26290
Сметная прибыль	14294
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	879943
НДС	18 % 158389,74
ИТОГО ПО СМЕТЕ	1038332,74
Сметная ЗП	24658
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.	140786
Нормативная трудоемкость	156,81

Составил: Инженер 2 категории

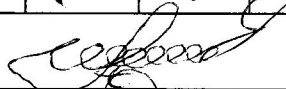
Проверил: Начальник сметной группы

К.Ю. Федулова

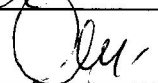
М.Н. Щипалкина

1	2		4		6	7	8	9	10	11
---	---	--	---	--	---	---	---	---	----	----

Инженер 1 кат.отдела строительного контроля

 К.В. Багдасарян

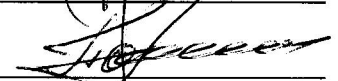
Начальник отдела строительного контроля

 И.Н. Шевченко

Главный инженер проекта

 В.В. Милейко

Начальник УКС

 Н.И.Горошко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер института

Иванов А.А.

«04» 03 2015г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 30-05/08

на капитальный ремонт по укладке асфальтобетонного покрытия на участке проезда №1 от автодороги №1А до проезда №10.  
 (вид ремонта) (наименование оборудования)

Инв. № 3

ХО

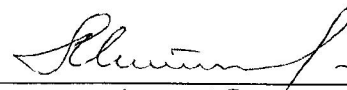
(подразделение)

№№ пп	Наименование дефекта	Метод устранения	Един. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
	На основании акта № 30-05/08 от 03.03.2015 года "О техническом состоянии бетонного покрытия автомобильного проезда №1 от автомобильной дороги №1А до автомобильного проезда №10.	1. Установка (монтаж и демонтаж) на растворную постель существующих чугунных люков в уровень с асфальтобетонным покрытием.	шт.	8	
		2. Разборка разрушенного бордюрного камня БР100.30.15.	шт/м³	7/0,301	
		3. Разборка разрушенного монолитного бетонного покрытия толщиной 180мм механизированным способом.	м²	31	
		4. Срезка механизированным способом (фрезой) существующего асфальтобетонного покрытия толщиной до 50мм.	м²	25	
		5. Погрузка бетонного боя и асфальтовой крошки на автотранспорт (0,301+5,58+1,25).	м³/тн	7,131/ 16,726	
		6. Транспортировка бетонного боя и асфальтовой крошки на расстояние до 1км (0,709+13,392+2,625).	тн	16,726	
		7. Установка нового бордюрного камня БР100.30.15.	шт/м³	7/0,301	
		8. Устройство песчаного основания толщиной до 100мм с уплотнением.	м²	31	

		9. Бетонирование проезда толщиной 180мм бетоном М-300.	м <sup>2</sup>	31	
		10. Очистка бетонного покрытия от грязи и пыли.	м <sup>2</sup>	1410	
		11. Устройство дополнительного (выравнивающего) слоя асфальтобетонного покрытия толщиной до 50мм (тип Б, марка 2).	м <sup>2</sup>	21	
		12. Устройство пропитки бетонного основания из вяжущих материалов.	м <sup>2</sup>	1410	
		13. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 50мм (тип Б, марка 2).	м <sup>2</sup>	1410	

Составил:

Инженер 1-ой кат. ГТН ЭЗС  
(должность)

  
(подпись)

Митин В.Г.  
(расшифровка)

**СОГЛАСОВАНО:** Начальник ГТН ЭЗС

Начальник ХО

Инженер 1-ой кат. ОСК УКС


Анопочкин Е.Е.

/Маслов А.А.

Багдасарян К.В.