


СОГЛАСОВАНО: Генеральный директор ООО "ИНК-ПРОЕКТ"


 О.В.Корчиков
 "___" ___ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

КР- 774
 2 14

 В.А.Василенко
 "___" ___ 20__ г.

Реконструкция и техническое перевооружение объектов института

(наименование стройки)

Площадка для автотранспорта в районе зд.962 (инв.№ 45318)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962.

Основание: проект ООО "Инкпроект" 0714.3-ГП

Сметная стоимость		Текущие цены		Базовые цены	
		2353.19 тыс. руб.	329.353 тыс. руб.	2353.19 тыс. руб.	329.353 тыс. руб.
строительных работ		0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
монтажных работ		0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
оборудования		0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
прочих работ		48.215 тыс. руб.	5.624 тыс. руб.		
Средства на оплату труда		0.279 тыс. чел. час.			
Нормативная трудоемкость					

Смета составлена в ценах ТСНБ-ЛО 2 зона с индексацией на август 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	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации 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

Демонтажные работы

1	ТЕР- 27- 12- 010- 03	РАЗБОРКА ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 (в том числе разборка ФБС) ОЗП=800,21*8,57 ЭМ=5172,39*5,65 Козп=8,57 Кэм=5,65 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 1850 руб.) СП=65% (СП = 994 руб.) Объем: 2,4 * 0,4 * 0,6 * 10 + 2,4 * 0,5 * 0,6 * 4 + 0,9 * 5	0,1314	36081,8	29224	4741	901	3840	51,23	6,73
			100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	6857,8	4782,83			628	21,86	2,87

Итого: Демонтажные работы

4741 901 3840 6,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								628		2,87

	Заработная плата основных рабочих	1	901	
	Заработная плата машинистов	1	628	
	Эксплуатация машин	1	3840	
	Итого в текущих ценах		4741	
	Накладные расходы от ФОТ	1	1850	
	Сметная прибыль от ФОТ	1	994	
	Итого по разделу		7585	

Устройство площадки

2	ТЕР- 01- 02- 027- 02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЭМ=123,13*7,47 Козп=8,57 Кэм=7,47 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=68% (НР = 7 руб.) СП=31% (СП = 3 руб.)	0,0404	919,78	919,78	37		37		
			1000М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛ		250,93			10	1,1	0,04
3	ТЕР- 27- 04- 001- 04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ОЗП=370,83*8,57 МЗ=15,12*3,2 ЭМ=3666,14*6,17 Козп=8,57 Кмат=3,2 Кэм=6,17 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 10510 руб.) СП=65% (СП = 5646 руб.)	1,122	25846,47	22620,08	29000	3566	25380	24,19	27,14
			100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАНИЙ	3178,01	4563,61			5120	20,6	23,11
4	408- 0007 ЦИНИНС_08_2014_2	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20- 40 ММ Объем: 112.2 * 1.26	141,372	1595,18		225514				
			М3							
5	ТЕР- 27- 04- 001- 04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ОЗП=370,83*8,57 МЗ=15,12*3,2 ЭМ=3666,14*6,17 Козп=8,57 Кмат=3,2 Кэм=6,17 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 2627 руб.) СП=65% (СП = 1411 руб.)	0,2805	25846,47	22620,08	7250	891	6345	24,19	6,79
			100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАНИЙ	3178,01	4563,61			1280	20,6	5,78
6	408- 0005 ЦИНИНС_08_2014_2	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 5(3)- 10 ММ	35,343	1486,09		52523				
			М3							
7	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*8,57 МЗ=67699,37*6,14 ЭМ=2648,86*4,79 Козп=8,57 Кмат=6,14 Кэм=4,79 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 34794 руб.) СП=65% (СП = 18691 руб.)	2,805	434349,09	12688,04	1218349	16793	35590	38,3	107,43
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	5986,92	4264,52			11962	19,08	53,52
8	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*8,57 МЗ=8440,62*2*6,15 ЭМ=2,92*2*3,75 Кпз=2 (до 5 см)Козп=8,57 Кмат=6,15 Кэм=3,75 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 96 руб.) СП=65% (СП = 51 руб.)	2,805	103869,64	21,9	291354	79	61	0,18	0,5
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	28,11						
9	ТЕР- 27- 06- 026-	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	2,244	22330,99	232,27	50111		521		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01	МЗ=1650,39*13,39 ЭМ=49,63*4,68 Козп=8,57 Кмат=13,39 Кэм=4,68 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 338 руб.) СП=65% (СП = 181 руб.) Объем: 2805 * 0.0008	Т		124,35			279	0,66	1,48
10	ТЕР- 27- 04- 001- 04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ОЗП=370,83*8,57 МЗ=15,12*3,2 ЭМ=3666,14*6,17 Козп=8,57 Кмат=3,2 Кэм=6,17 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 270 руб.) СП=65% (СП = 145 руб.)	0,0288	25846,47	22620,08	744	92	651	24,19	0,7
			100МЗ МАТЕРИАЛ А ОСНОВАНИ И	3178,01	4563,61			131	20,6	0,59
11	408- 0007 ЦИНИНС_08_2014_2	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20- 40 ММ	3,6288	1595,18		5789				
			МЗ							
12	ТЕР- 06- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,57 МЗ=38972,01*7,53 ЭМ=1820,27*9,08 Козп=8,57 Кмат=7,53 Кэм=9,08 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=89% (НР = 65 руб.) СП=44% (СП = 32 руб.)	0,0027	332802,34	16528,05	899	62	45	180	0,49
			100МЗ БЕТОНА, БУТОБЕТО НА	22815,05	3945,97			11	18	0,05
13	ССЦ01- 401- 0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*7,53 Кпз=7,53 (инд ТСНБ- ЛО 08- 2014)	-0,2754	2720,51		-749				
			МЗ							
14	401- 0068 ЦИНИНС_08_2014_2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В22,5 (М300)	0,2754	2893,62		797				
			МЗ							
15	ТЕР- 06- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОЗП=2662,2*8,57 МЗ=38972,01*7,53 ЭМ=1820,27*9,08 Козп=8,57 Кмат=7,53 Кэм=9,08 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=89% (НР = 191 руб.) СП=44% (СП = 95 руб.)	0,008	332802,34	16528,05	2662	183	132	180	1,44
			100МЗ БЕТОНА, БУТОБЕТО НА	22815,05	3945,97			32	18	0,14
16	ССЦ01- 401- 0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*7,53 Кпз=7,53 (инд ТСНБ- ЛО 08- 2014)	-0,816	2720,51		-2220				
			МЗ							
17	401- 0068 ЦИНИНС_08_2014_2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В22,5 (М300)	0,816	2893,62		2361				
			МЗ							
18	ТЕР- 27- 06- 001- 02	УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ОЗП=2203,16*8,57 МЗ=2959,06*8,98 ЭМ=10931,63*5,6 Козп=8,57 Кмат=8,98 Кэм=5,6 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=121% (НР = 5076 руб.) СП=65% (СП = 2727 руб.)	0,1314	106670,57	61217,13	14017	2481	8044	136,25	17,9
			100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТО	18881,08	13046,71			1714	61,86	8,13
19	403- 9138	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (МАТЕРИАЛ ОТ ДЕМОНТАЖА)	13,14							
			МЗ							
20	ТЕР- 46- 03- 002- 16	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ 160 ММ ОЗП=1167,36*8,57 МЗ=688,5*7,52 ЭМ=2914,11*4,43 Козп=8,57 Кмат=7,52 Кэм=4,43 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=94% (НР = 400 руб.) СП=48% (СП = 204 руб.)	0,02	28091,31	12909,51	562	200	258	64	1,28
			100ОТВЕР СТИЙ	10004,28	11302,12			226	60	1,2
21	ТЕР- 46- 03- 002-	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К	0,02	21410,71	11980,01	428	85	239	27,2	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	32	РАСЦЕНКЕ 46- 03- 002- 16 ОЗП=24,81*20*8,57 МЗ=34,43*20*7,52 ЭМ=134,91*20*4,44 Клз=20 (ДО 400ММ)Козп=8,57 Кмат=7,52 Кэм=4,44 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=94% (НР = 282 руб.) СП=48% (СП = 149 руб.)	100 ОТВЕРСТИИ	4252,43	11302,12			226	60	1,2
22	ТЕР- 23- 01- 003- 01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ОЗП=5263,2*8,57 МЗ=35630,09*8,24 ЭМ=119,81*5,34 Козп=8,57 Кмат=8,24 Кэм=5,34 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=111% (НР = 100 руб.) СП=61% (СП = 55 руб.)	0,002	339337,35	639,79	679	90	1	308	0,61
			КМ ТРУБОПРОВОДА	45105,62	85,53				0,39	
23	ТЕРр- 66- 12- 008	ОЧИСТКА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОТ МОКРОГО ИЛА И ГРЯЗИ ПРИ НАЛИЧИИ ТРУБ, ГЛУБИНА ОЧИСТКИ БОЛЕЕ 2 М (ПРИМ. ОЧИСТКА ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБЫ) ОЗП=116,27*8,57 Козп=8,57 (ТСНБ ЛО построч. инд. 08- 2014г) НР=63% (НР = 739 руб.) СП=40% (СП = 469 руб.) Объем: 0,5 * 0,5 : 4 * 3,14 * 6	1,1775	996,43		1173	1173		7,92	9,33
			МЗ ИЛА, ГРЯЗИ	996,43						

Итого: Устройство площадки

1901280

25695

77304

174,15

20991

95,25

	Заработная плата основных рабочих	1	25695	
	Заработная плата машинистов	1	20991	
	Эксплуатация машин	1	77304	
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах	1	1514266	
	Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах	1	284015	
	Итого в текущих ценах		1901280	
	Накладные расходы от ФОТ	1	55505	
	Сметная прибыль от ФОТ	1	29859	
	Итого по разделу		1986644	

	ИТОГО (без НДС)		1994229	
	НДС	18 %	358961,22	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		2353190,22	
	ВСЕГО в ценах на 2001г без НДС		329353	

Составил: Инженер-сметчик

Проверил: Главный инженер проекта

Начальник СГ УКС

Начальник УКС

А.А.Комаров

Ф.Е.Малышев

М.Н.Щипалкина

Н.И.Горошко