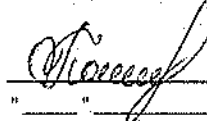


СОГЛАСОВАНО: Начальник ПЭО (О-133) АО НПО НИИИП-НЗиК


 /Н.В.Поползухина/
 " " " 2017 г.

 АО "НПО НИИИП-НЗиК"
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
 (локальная смета)

 на Ремонт и электроподогрев водосточных труб по главному фасаду правого крыла в корпусе №1 по ул. Горького, 78;
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Служебная записка 343/108 от 11.07.2017г; Заявка на торги 16, Техническое задание

Сметная стоимость	586 552,04	руб.
Средства на оплату труда	45 242,00	руб.
Сметная трудоемкость	317,04	чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Ремонт водосточных труб														
1	ФЕРр58-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали: без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м2; 100 м2 покрытия НР 71%=83%*0.85 от ФОТ; (1454 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1065 руб.)	0,07	1749,07 <u>1298,1</u>	116,52 <u>28,49</u>	334,45	ОЗП=15,9878 ЭМ=10,3884 ЗПМ=15,5675 МАТ=4,3397	1639	1453	85 <u>31</u>	101	143,12 <u>2,11</u>	10,02 <u>0,15</u>	
2	ФССЦ-101-2778 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа; 0,5 мм; м2	7,7	45,82		45,82	МАТ=4,1684	1471			1471			
3	ФЕРр58-10-6 до 30 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей; 100 шт. (ОП п.1.58,3а При производстве работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять К=1+0,005*15 ОЗП=1,75; ТЗ=1,75) НР 71%=83%*0.85 от ФОТ; (497 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (364 руб.)	0,04	7581,4 <u>792,65</u>	6,97	6 781,78	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,251 МАТ=9,0354	2961	507	3	2451	92,93	3,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФССЦ-301-1104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм; шт.	-4	67,80		67,80	MAT=9,0359	-2451			-2451		
5	Текущая цена	Воронка акцентричная водостока ст.2мм оцинк.; шт	4	4 025,42		4 025,42		16102			16102		
6	ФЕРр58-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей; 100 м (ОП п.1.58.3а При производстве работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять ОЗП=1,075; ТЗ=1,075) НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (4988 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (3638 руб.)	0,94	6820,25 337,44	11,33	6 471,48	ОЗП=15,9849 ЭМ=11,248 MAT=4,4916	32513	5070	120	27323	39,56	37,19
7	ФЕРр69-2-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (764 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (463 руб.)	1,12	57,11 46,83	10,28		ОЗП=15,9846 ЭМ=5,3005	899	838	61		5,49	6,15
8	ФЕРр69-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (734 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (446 руб.)	1,12	54,92 45,04	9,88		ОЗП=15,9842 ЭМ=5,3026	865	806	59		5,28	5,91
9	ФЕР09-05-003- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтажухватов; 100 шт. болтов НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (2054 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1547 руб.)	1,12	110,55 107,93	2,62		ОЗП=15,9883 ЭМ=11,2251	1966	1933	33		11,90	13,33
10	Цена поставщика	Ухват для крепления водосточных труб (хомут со штырем); шт	112	77,97		77,97		8733			8733		
11	ФЕРр58-10-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей; 100 шт. (ОП п.1.58.3а При производстве работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты добавлять ОЗП=1,075; ТЗ=1,075) НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1469 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1076 руб.)	0,16	4074,7 585,95	6,97	3 481,78	ОЗП=15,9846 ЭМ=11,251 MAT=5,0863	4345	1499	13	2833	68,69	10,99
12	ФЕРр58-10-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб; 100 шт. НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (285 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (209 руб.)	0,04	4051,69 452,94	6,97	3 591,78	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,251 MAT=5,011	1013	290	3	720	53,10	2,12
13	ФЕР13-07-001- 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом; 100 м2 обезжириваемой поверхности НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (55 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (34 руб.)	0,04	304,46 79,36	2,66 0,1	222,44	ОЗП=15,9872 ЭМ=10,0413 ЗПМ=15,7 MAT=7,6383	120	51	1	68	9,08 0,01	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	ФЕР07-05-039-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей; 100 м шва НР 132%=155%*0.85 от ФОТ; (861 руб.) СП 68%=100%*(0.85*0.8) от ФОТ; (443 руб.)	0,12	2474,58 191,92	1043,77 55,43	1 238,89	ОЗП=15,9879 ЭМ=3,9075 ЗПМ=15,5697 МАТ=4,13	1472	368	489 104	615	21,16 5,51	2,54 0,66
15	ФССЦ-101-0605 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Глэлан»; т	-0,0087	17 183,00		17 183,00	МАТ=4,13	-617			-617		
16	Цена поставщика	Полиуретановый герметик PENOSIL PU 600мл; шт	9	254,24		254,24		2288			2288		
17	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,29	42,98	42,98		ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	126		126			
18	Цена поставщика	Работа автовышки высотой подъема 45 м; м.ч.	62	2 288,14		2 288,14		141865			141865		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								215310	12815	993	201502		92,39
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										135			0,81
								220511	17686	1323	201502		127,41
Накладные расходы										187			1,11
Сметная прибыль										13139			
Итого по разделу 1 Ремонт водосточных труб										9283			
								242933					127,41
													1,11
Раздел 2. Электропрогрев водосточных труб													
19.	ФЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг; 100 м кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (7231 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (4642 руб.)	2,44	760,3 113,13	585,4 52,79	61,77	ОЗП=15,9887 ЭМ=6,5549 ЗПМ=15,9583 МАТ=6,8416	14808	4413	9363 2056	1032	11,76 3,91	28,69 9,54
20.	ФСЭМ-031050 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (-2182 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (-1401 руб.)	-9,05	142,70	142,7 13,5		ЭМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	-8279		-8279			
21	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг. Монтаж датчиков; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (613 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (432 руб.)	4	11,53 10,22		1,31	ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	694	653		41	1,03	4,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ФЕРм08-03-545-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (3337 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (2142 руб.)	6	79,71 31,11	2,10	46,50	ОЗП=15,9903 ЭМ=17,9476 МАТ=7,1561	5207	2985	226	1996	3,31	19,86
23	ФЕРм08-03-571-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм; 1 м ширины по фронту НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1292 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (829 руб.)	0,89	331,86 69,94	243,61	18,31	ОЗП=15,5686 ЭМ=9,5429 ЗПМ=15,5704 МАТ=9,5767	3194	969	2069	156	7,05	6,27
24	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1609 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1033 руб.)	0,54	273,07 166,66	2,22	104,19	ОЗП=15,9824 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	1891	1438	10	443	16,8	9,07
25	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (5262 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3378 руб.)	2,11	219,89 139,54	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	5790	4707	765	318	15,20	32,07
26	ФЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (3205 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (2058 руб.)	2,11	133,96 84,22	13,31	36,43	ОЗП=15,989 ЭМ=8,6709 ЗПМ=15,5679 МАТ=7,8119	3685	2841	244	600	8,96	18,91
27	ФЕР01-09-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пусконаладочные работы; 1 шт. НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1145 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (666 руб.)	1	130,15 130,15			ОЗП=15,9873	2081	2081			9,72	9,72
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								29071	20087	4398	4586		128,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								37585	26929	6070	4586		173,93
Накладные расходы								21511					
Сметная прибыль								13779					
Итого по разделу 2 Электропрогрев водосточных труб								72875					173,93
Раздел 3. Материалы, неучтенные в расценках													14,59
28	Текущая цена	Кабель греющийся, саморегулирующийся 30 Вт/м 31. VR2-T; м	244	337,29		337,29		82299			82299		
29	Текущая цена	Кабель контрольный.КВВГнг-LS 7x1,0; м	54	35,59		35,59		1922			1922		
30	Текущая цена	Кабель ВВГ-Пнг-LS 5x6; м	92	166,95		166,95		15359			15359		
31	Текущая цена	Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x6; м	65	99,15		99,15		6445			6445		
32	Текущая цена	Гофротруба ПНД Д20 с зонтом; м	211	15,34		15,34		3237			3237		
33	Текущая цена	Крепление СР/Т 40.1-25; шт	169	27,12		27,12		4583			4583		
34	Текущая цена	Трос стальной в п/о 2/3; м	169	10,00		10,00		1690			1690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	Текущая цена	Комплект соединительный КС 3/20; шт	8	1 372,88		1 372,88		10983			10983		
36	Текущая цена	Радиусная накладка ТС.03; шт	4	440,68		440,68		1763			1763		
37	Текущая цена	Коробка монтажная Аbox 080/s; шт	6	1 118,64		1 118,64		6712			6712		
38	Текущая цена	Регулятор РТ-200; шт	1	6 711,86		6 711,86		6712			6712		
39	Текущая цена	Блок питания для датчика осадков БПДО; шт	1	1 707,63		1 707,63		1708			1708		
40	Текущая цена	Датчик температуры TST (-55 до +60); шт	2	541,53		541,53		1083			1083		
41	Текущая цена	Датчик воды TSW; шт	1	1 173,73		1 173,73		1174			1174		
42	Текущая цена	Датчик осадков TSP; шт	1	2 061,86		2 061,86		2062			2062		
43	Текущая цена	Шкаф управления ШУ-ССТ-3-25; шт	1	15 807,63		15 807,63		15808			15808		
44	Текущая цена	Лента монтажная; м	40	72,88		72,88		2915			2915		
45	Текущая цена	Заклепка стальная 4x12; шт	142	4,66		4,66		662			662		
46	Текущая цена	Крепление СР 30,2-100; шт	200	44,07		44,07		8814			8814		
47	Текущая цена	Комплект для заделки кабеля; шт	15	355,93		355,93		5339			5339		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								181270			181270		
Итого по разделу 3 Материалы, неучтенные в расценках								181270					
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								425651	32902	5391	387358		221,04
										454			11,38
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								439366	44615	7393	387358		301,34
										627			15,7
Накладные расходы								34650					
Сметная прибыль								23062					
Итого по смете:													
Итого								497078					301,34
													15,7
В том числе:													
Материалы								387358					
Машины и механизмы								7393					
ФОТ								45242					
Накладные расходы								34650					
Сметная прибыль								23062					
НДС 18%								89474,04					
ВСЕГО по смете								586552,04					301,34
													15,7

Составил:



//

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

//

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]