

АО "НИАЭП". Производственное здание по адресу г.Н.Новгород, пл. Свободы 3

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 76805пм

на Текущий ремонт внутренней системы водоснабжения и отопления производственного здания ОА "НИАЭП" по адресу г.Н.Новгород, пл.Свободы, 3

Основание: Служебная записка АХУ №40-24-1/49127 от 09.07.2015, Техническое задание АХУ, дефектная ведомость от 24.07.2015г.

Сметная стоимость: 956,18 тыс. руб.

В том числе:

Строительные: 956,18 тыс. руб.

Монтажные: 0,00 тыс. руб.

Оборудование: 0,00 тыс. руб.

Прочие: 0,00 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 977,00 чел. -ч.

Сметная заработная плата: 131,16 тыс. руб.

ТЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 2 квартал 2015г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины			
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА
						10	11	12				
Раздел: В осях 1-5/И-Б на отм. +3,300 (пожарный водопровод)												
1	65-9-6	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	0,12	13 803,52	184,00	1 656	163	22	134,90	16,19	103%	60%
		100 м		1 359,79	3,48			0	0,30	0,04	168	98
2	302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	-12	121,55	0,00	- 1 459	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
3	302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	12	40,15	0,00	482	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	16-07-003-6 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	врезка	2	442,28	11,21	884	179	22	8,87	17,75	115%	71%
					89,44	0,21			0	0,02	0,03	206	127
5	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	-2	287,10	0,00	- 574	0	0	0,00	0,00	0%	0%
					0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
6	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	23,00	0,00	- 46	0	0	0,00	0,00	0%	0%
					0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
7	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	-0,002	3 455,72	0,00	- 7	0	0	0,00	0,00	0%	0%
					0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
8	16-07-001-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,2; Кзпм*0,4*1,2; Козп*0,4*1,2; Ктзс*0,4*1,2; Ктзм*0,4*1,2	Демонтаж кранов пожарных диаметром 50 мм	шт.	2	6,35	1,46	13	10	3	0,48	0,97	115%	71%
					4,89	0,07			0	0,00	0,01	12	7
9	10-01-059-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,8*1,2; Кзпм*0,8*1,2; Козп*0,8*1,2; Ктзс*0,8*1,2; Ктзм*0,8*1,2	Демонтаж пожарного шкафа	100 шт.	0,02	864,60	258,59	17	12	5	72,14	1,44	106%	54%
					606,01	19,27			0	1,66	0,03	13	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10	16-07-001-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт.	2	728,12	4,55	1 456	28	9	1,39	2,79	115%	71%
					14,05	0,21			0	0,02	0,03	32	20
11	10-01-059-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Установка пожарных шкафов	100 шт.	0,02	2 921,66	404,05	58	17	8	103,71	2,07	106%	54%
					871,14	30,11			1	2,60	0,05	19	10
12	Прайс-лист "Пожсервис-Автоматика" от 07.15г.	Шкаф пожарный ШПК-320 Ст=2475,00/1,18/4,85x1,03=445,44	шт.	2	445,44	0,00	891	0	0	0,00	0,00	0%	0%
					0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
13	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 V=12м.п.*0,26м2/1м.п.=3,12м2	100 м2	0,0312	369,98	14,24	12	3	0	7,33	0,23	81%	60%
					81,71	0,15			0	0,02	0,00	2	2
14	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кзпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,0312	735,24	18,84	23	3	1	10,57	0,33	81%	60%
					100,44	0,30			0	0,03	0,00	2	2
15	16-07-005-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		0,12	155,39	67,41	18	10	8	6,91	0,83	115%	71%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		100 м		84,28	0,00			0	0,00	0,00	12	7
В осях 1-2/Е-Д на отм. +3,300 (водопровод)												
16	65-9-9	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 100 мм 100 м	0,5	21 498,90 2 221,63	362,64 7,77	10 749	1 111	181 4	220,40 0,67	110,20 0,34	103% 1 148	60% 669
17	302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм м	-50	121,55 0,00	0,00 0,00	- 6 078	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
18	302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм м	50	77,22 0,00	0,00 0,00	3 861	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
19	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*0,4*1,2; Кэпм*0,4*1,2; Козп*0,4*1,2; Ктзс*0,4*1,2; Ктзм*0,4*1,2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубами 10 м труб	0,1	28,38 17,54	10,84 0,00	3	2	1 0	1,69 0,00	0,17 0,00	90% 2	60% 1
20	65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм 100 шт.	0,02	858,91 851,03	7,88 2,90	17	17	0 0	95,30 0,25	1,91 0,01	74% 13	50% 9
20,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0,08	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	74% 0	50% 0
21	16-05-001-3 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм шт.	2	185,99 38,16	14,03 0,41	372	76	28 1	4,02 0,03	8,03 0,06	115% 89	71% 55
22	Прайс-лист"ООО АПК АрмСтрой" от06.15г.	Кран шаровый ALSO КШ.Ф.100/80.16-01 ст. 20 L=230 фланец/фланец Ст=3660,00/1,18/4,85x1,03=658,71 шт.	2	658,71 0,00	0,00 0,00	1 317	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
23	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 V=50м.п.*0,46м2/1м.п.=23м2 100 м2	0,23	369,98 81,71	14,24 0,15	85	19	3 0	7,33 0,02	1,69 0,00	81% 15	60% 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кэпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м2	0,23	735,24	18,84	169	23	4	10,57	2,43	81%	60%
				100,44	0,30			0	0,03	0,01	19	14
25	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 10 м труб	5	1 018,03	33,89	5 090	252	169	4,86	24,29	90%	60%
				50,43	0,00			0	0,00	0,00	227	151
26	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм м	-55	11,44	0,00	- 629	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
27	101-2466	Краска «Армофиниш» л	-7,19	470,40	0,00	- 3 382	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
28	104-0894	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной 19 мм, внутренним диаметром 108 мм м	55	109,14	0,00	6 003	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
29	16-07-005-2 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 100 м	0,5	162,23	67,41	81	42	34	6,91	3,46	115%	71%
				84,28	0,00			0	0,00	0,00	48	30
30	16-07-006-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм шт.	2	26,38	0,00	53	47	0	2,48	4,97	115%	71%
				23,60	0,00			0	0,00	0,00	54	33

В осях 7-8/И-Ж на отм. +3,300 (отопление)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм 100 м	0,45	1 113,66	21,96	501	473	10	117,80	53,01	74%	50%
				1 051,95	0,00			0	0,00	0,00	350	237
32	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,2; Кзпм*0,4*1,2; Козп*0,4*1,2; Ктзс*0,4*1,2; Ктзм*0,4*1,2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 10 м труб	0,1	28,38	10,84	3	2	1	1,69	0,17	90%	60%
				17,54	0,00			0	0,00	0,00	2	1
33	16-02-005-7 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм 100 м	0,45	15 054,31	383,69	6 775	714	173	159,31	71,69	115%	71%
				1 586,70	13,22			6	0,98	0,44	828	511
34	16-07-006-2 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм шт.	4	36,36	0,00	146	124	0	3,26	13,03	115%	71%
				30,94	0,00			0	0,00	0,00	143	88
35	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 V=45м.п.*0,70м2/1м.п.=31,5м2 100 м2	0,315	369,98	14,24	116	26	4	7,33	2,31	81%	60%
				81,71	0,15			0	0,02	0,00	21	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кэпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,315	735,24	18,84	232	32	6	10,57	3,33	81%	60%
		100 м2		100,44	0,30			0	0,03	0,01	26	19
37	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	4,5	1 018,03	33,89	4 582	227	153	4,86	21,86	90%	60%
		10 м труб		50,43	0,00			0	0,00	0,00	204	136
38	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	-49,5	11,44	0,00	- 566	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
39	101-2466	Краска «Армофиниш»	-6,471	470,40	0,00	- 3 044	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		л		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
40	104-0894 прим.	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной 19 мм, внутренним диаметром 160 мм	49,5	109,14	0,00	5 402	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
41	16-07-005-3 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	0,45	192,73	67,41	86	38	30	6,91	3,11	115%	71%
		100 м		84,28	0,00			0	0,00	0,00	44	27
В осях 19-30/А-Г на отм. -3,300 (отопление)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		100 м		1 359,79	3,48			1	0,30	0,06	281	164
50	302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	-20	121,55	0,00	- 2 431	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
51	103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,5 мм	20	29,96	0,00	599	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
52	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	1	11,99	0,00	12	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		кг		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
53	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 V=20м.п.*0,21м2/1м.п.=4,2м2	0,042	369,98	14,24	16	3	1	7,33	0,31	81%	60%
		100 м2		81,71	0,15			0	0,02	0,00	2	2
54	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кэпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,042	735,24	18,84	31	4	1	10,57	0,44	81%	60%
		100 м2		100,44	0,30			0	0,03	0,00	3	2
55	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	2	1 018,03	33,89	2 036	101	68	4,86	9,72	90%	60%
		10 м труб		50,43	0,00			0	0,00	0,00	91	61
56	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	-22	11,44	0,00	- 252	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
57	101-2466	Краска «Армофиниш»	-2,876	470,40	0,00	- 1 353	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		л		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
58	104-0894 прим.	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной 19 мм	22	109,14	0,00	2 401	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	16-07-005-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 100 м	0,2	155,39	67,41	31	17	13	6,91	1,38	115%	71%
				84,28	0,00			0	0,00	0,00	20	12
В осях 19-30/А-Г на отм. -3,300 (ГВС)												
60	65-9-5	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм 100 м	0,12	11 390,28	69,33	1 367	147	8	121,40	14,57	103%	60%
				1 223,71	2,44			0	0,21	0,03	151	88
61	65-9-3	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм 100 м	0,2	8 031,46	69,33	1 606	191	14	94,83	18,97	103%	60%
				955,89	2,44			0	0,21	0,04	197	115
62	65-3-13 прим.	Снятие кранов диаметром: до 100 мм 100 шт.	0,04	858,91	7,88	34	34	0	95,30	3,81	74%	50%
				851,03	2,90			0	0,25	0,01	25	17
62,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0,16	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	74%	50%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
63	16-05-001-2 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт.	2	97,53	7,28	196	39	15	2,03	4,06	115%	71%
				19,28	0,00			0	0,00	0,00	45	28
64	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм шт.	-4	23,00	0,00	-92	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
65	Прайс-лист"ООО АПК АрмСтрой" от06.15г.	Кран шаровый ALSO КШ.Ф.040/32.40-01 ст. 20 L=165 фланец/фланец Ст=1866,00/1,18/4,85x1,03=335,83 шт.	2	335,83	0,00	672	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
66	507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм шт.	4	19,99	0,00	80	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	16-05-001-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	83,04	5,97	167	39	12	2,03	4,06	115%	71%
			шт.	19,28	0,00			0	0,00	0,00	45	28
68	Прайс-лист"ООО АПК АрмСтрой" от06.15г.	Кран шаровый ALSO КШ.Ф.025/20.40-01 ст. 20 L=140 фланец/фланец Ст=1650,00/1,18/4,85x1,03=296,96	2	296,96	0,00	594	0	0	0,00	0,00	0%	0%
			шт.	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
69	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, труб диаметром 40мм V=12м.п.*0,21м2/1м.п.=2,52м2	0,0252	369,98	14,24	9	2	0	7,33	0,18	81%	60%
			100 м2	81,71	0,15			0	0,02	0,00	2	1
70	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, труб диаметром 25мм V=20м.п.*0,16м2/1м.п.=3,2м2	0,032	369,98	14,24	12	3	0	7,33	0,23	81%	60%
			100 м2	81,71	0,15			0	0,02	0,00	2	2
71	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кзпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза V=2,52м2 + 3,2м2= 5,72м2	0,0572	735,24	18,84	42	6	1	10,57	0,60	81%	60%
			100 м2	100,44	0,30			0	0,03	0,00	5	4
72	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кзпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками V=12пм+20пм=32пм	3,2	1 018,03	33,89	3 257	161	108	4,86	15,54	90%	60%
			10 м труб	50,43	0,00			0	0,00	0,00	145	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	-35,2	11,44	0,00	- 403	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
74	101-2466	Краска «Армофиниш»	-4,6016	470,40	0,00	- 2 165	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		л		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
75	104-0827	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX HT, толщиной 19 мм диаметром 48 мм	13,2	53,91	0,00	712	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
76	104-0825	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX HT, толщиной 19 мм диаметром 35 мм	22	39,20	0,00	862	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
77	16-07-005-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,32	155,39	67,41	50	27	22	6,91	2,21	115%	71%
		100 м		84,28	0,00			0	0,00	0,00	31	19
В осях 6-11/Е-Б на отм. +3,300 (теплоснабжение)												
78	66-16-1 Кэмм*1,15; Кэпм*1,15; Козп*1,15; Ктзс*1,15; Ктзм*1,15	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	1,2	474,20	236,94	569	276	284	25,76	30,91	108%	68%
		100 м		230,03	26,02			31	1,92	2,30	332	209
79	66-24-1 Кэмм*1,15; Кэпм*1,15; Козп*1,15; Ктзс*1,15; Ктзм*1,15	Разборка тепловой изоляции на стыках V=3,14*0,05м*0,2 (20см вскрытия изоляции)*40 стыков=1,256м2	0,013	133,07	0,00	2	2	0	15,30	0,20	74%	50%
		100 м2		133,07	0,00			0	0,00	0,00	1	1
80	66-26-1 Кэмм*1,15; Кэпм*1,15; Козп*1,15; Ктзс*1,15; Ктзм*1,15	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	4	16,35	10,01	65	25	40	0,70	2,81	74%	50%
		шт.		6,34	0,00			0	0,00	0,00	19	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	66-12-1 Кэмм*1,15; Кэпм*1,15; Козп*1,15; Ктэс*1,15; Ктэм*1,15	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м V=0.6м*0.4м*40мп=9,6м3	9,6	32,55	0,00	312	312	0	4,01	38,53	74%	50%
		м3		32,55	0,00			0	0,00	0,00	231	156
88	24-01-008-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,15; Кэпм*1,25*1,15; Козп*1,15*1,15; Ктэс*1,15*1,15; Ктэм*1,25*1,15	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм	0,06	187 911,60	14 968,06	11 275	476	898	775,54	46,53	117%	76%
		км		7 933,78	1 181,60			71	101,86	6,11	640	416
89	24-01-002-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,15; Кэпм*1,25*1,15; Козп*1,15*1,15; Ктэс*1,15*1,15; Ктэм*1,25*1,15	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм	0,06	66 211,03	15 439,64	3 972	359	926	584,55	35,07	117%	76%
		км		5 979,90	1 276,30			77	108,34	6,50	510	331
90	103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-60,6	40,04	0,00	- 2 426	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
91	103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	60,6	52,44	0,00	3 178	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
92	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктэс*1,2*1,15; Ктэм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	6,06	1 018,03	33,89	6 169	306	205	4,86	29,44	90%	60%
		10 м труб		50,43	0,00			0	0,00	0,00	275	184
93	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	-66,66	11,44	0,00	- 763	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
94	101-2466	Краска «Армофиниш»	-8,71428	470,40	0,00	- 4 099	0	0	0,00	0,00	0%	0%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		л		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
95	104-0826	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX HT, толщиной 19 мм диаметром 42 мм	66,66	44,28	0,00	2 952	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
96	24-01-032-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,15; Кэпм*1,25*1,15; Козп*1,15*1,15; Ктзс*1,15*1,15; Ктзм*1,25*1,15	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм	4	642,66	105,08	2 570	104	420	2,51	10,05	117%	76%
		компл.		26,08	9,43			38	0,68	2,70	166	108
97	302-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	-4	508,39	0,00	- 2 034	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
98	Прайс-лист"ООО АПК АрмСтрой" от06.15г.	Кран шаровый ALSO КШ.Ф.050/40.40-01 ст. 20 L=180 фланец/фланец Ст=2064,00/1,18/4,85x1,03=371,47	2	371,47	0,00	743	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
99	Прайс-лист"ООО АПК АрмСтрой" от06.15г.	Кран шаровый ALSO КШ.Ф.032/25.40-01 ст. 20 L=140 фланец/фланец Ст=1794,00/1,18/4,85x1,03=322,88	2	322,88	0,00	646	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
100	22-03-014-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,15; Кэпм*1,25*1,15; Козп*1,15*1,15; Ктзс*1,15*1,15; Ктзм*1,25*1,15	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	4	78,01	48,07	312	23	192	0,49	1,96	117%	76%
		шт.		5,69	4,87			19	0,36	1,44	49	32
101	22-03-014-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,15; Кэпм*1,25*1,15; Козп*1,15*1,15; Ктзс*1,15*1,15; Ктзм*1,25*1,15	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 32 мм	4	78,01	48,07	312	23	192	0,49	1,96	117%	76%
		шт.		5,69	4,87			19	0,36	1,44	49	32
102	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	-4	23,00	0,00	- 92	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	507-0981	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм шт.	4	17,22	0,00	69	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
104	13-03-002-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 V=60м.п.*0,18м2/1м.п.=10,8м2 100 м2	0,108	369,98	14,24	41	9	2	7,33	0,79	81%	60%
				81,71	0,15			0	0,02	0,00	7	5
105	13-03-004-26 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,2*1,25; Кэпм*2*1,2*1,25; Козп*2*1,2*1,15; Ктзс*2*1,2*1,15; Ктзм*2*1,2*1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м2	0,108	735,24	18,84	80	11	2	10,57	1,14	81%	60%
				100,44	0,30			0	0,03	0,00	9	7
106	27-04-001-1 Кнакл.=0.9 Кпл=0.85 Кэмм*1,25*1,1; Кэпм*1,25*1,1; Козп*1,15*1,1; Ктзс*1,15*1,1; Ктзм*1,25*1,1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка V=30м2*0,45м=13,5м3 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,135	3 171,55	2 992,31	429	23	404	19,89	2,68	128%	81%
				167,04	245,05			33	19,09	2,58	72	45
107	408-0122	Песок природный для строительных работ средний V=13,5м3*1.1=14,85м3 м3	14,85	55,14	0,00	819	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
108	27-04-006-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,1; Кэпм*1,25*1,1; Козп*1,15*1,1; Ктзс*1,15*1,1; Ктзм*1,25*1,1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных 1000 м2 основания	0,03	62 012,16	6 077,40	1 860	12	182	46,75	1,40	128%	81%
				399,75	757,35			23	57,68	1,73	45	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	27-04-006-4 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*15; Кэмм*15*1,25*1,1; Кэпм*15*1,25*1,1; Козп*15*1,15*1,1; Ктзс*15*1,15*1,1; Ктзм*15*1,25*1,1	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до толщины 30см	0,03	56 215,39	5 017,24	1 687	0	151	0,00	0,00	128%	81%
		1000 м2		0,00	623,29			19	51,77	1,55	24	15
110	27-06-029-3 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,1; Кэпм*1,25*1,1; Козп*1,15*1,1; Ктзс*1,15*1,1; Ктзм*1,25*1,1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,03	73 808,37	10 712,03	2 214	7	321	26,39	0,79	128%	81%
		1000 м2 покрытия		241,72	480,23			14	34,06	1,02	27	17
111	27-06-030-3 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*8; Кэмм*8*1,25*1,1; Кэпм*8*1,25*1,1; Козп*8*1,15*1,1; Ктзс*8*1,15*1,1; Ктзм*8*1,25*1,1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-03 - до 8см	0,03	64 929,57	2 845,70	1 947	1	85	3,54	0,11	128%	81%
		1000 м2 покрытия		34,91	113,85			3	8,47	0,25	5	3
112	27-06-020-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,25*1,1; Кэпм*1,25*1,1; Козп*1,15*1,1; Ктзс*1,15*1,1; Ктзм*1,25*1,1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,03	61 693,64	3 285,34	1 852	15	99	48,45	1,45	128%	81%
		1000 м2 покрытия		488,37	362,30			11	26,24	0,79	33	21
В осях 1-11/И-А; 1-30/А на отм.-3,300; +3,300												
113	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,2; Кэпм*0,4*1,2; Козп*0,4*1,2; Ктзс*0,4*1,2; Ктзм*0,4*1,2	Демонтаж изоляции трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубами	16	28,38	10,84	454	281	173	1,69	27,03	90%	60%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		10 м труб		17,54	0,00			0	0,00	0,00	253	169
114	26-01-017-1 Кнакл=0,9 Кпл=0,85 Кэмм*1,2*1,25; Кэпм*1,2*1,25; Козп*1,2*1,15; Ктзс*1,2*1,15; Ктзм*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками										
		10 м труб	16	1 018,03	33,89	16 288	807	542	4,86	77,72	90%	60%
				50,43	0,00			0	0,00	0,00	726	484
115	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм										
		м	-176	11,44	0,00	- 2 013	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
116	101-2466	Краска «Армофиниш»										
		л	-23,008	470,40	0,00	- 10 823	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
117	104-0894 прим.	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной 19 мм										
		м	176	109,14	0,00	19 209	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
Итого по разделу: В осях 1-5/И-Б на отм. +3,300 (пожарный водопровод)						108 822	9 156	8 616		928,76	9 870	6 127
								612		47,89		
		Прямые затраты			108 822							
		Стоимость материальных ресурсов			91 050							
		Эксплуатация машин			8 616							
		ЗП машинистов			612							
		Основная ЗП рабочих			9 156							
		Строительные работы с НР и СП			124 819							
		Трудозатраты строителей			929							
		Трудозатраты машинистов			48							
		Накладные расходы			9 870							
		Сметная прибыль			6 127							
		Всего с НР и СП			124 819							
		Строительные работы			108 822							
		Заработная плата			9 768							
		Трудозатраты			977							
		Накладные расходы по видам работ			9 870							
		Сметная прибыль по видам работ			6 127							
		Итого строительных работ			124 819							
		Итого по разделу			124 819							
Раздел: Вывоз мусора												
118	т01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную										
		1 Т ГРУЗА	49,182	42,98	0,00	2 114	2 114	0	0,00	0,00	0%	0%
				42,98	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	т03-21-001-35	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 35 км 1 Т ГРУЗА	49,182	21,26	21,26	1 046	0	1 046	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
120	решение №9/1 от 06.06.14 -изм к №57/35	Стоимость утилизации строительного мусора, V=49,182тн/1,2тн/м3=40,99м3, Ст=137,48/1,18/6,04=19,29 м3	40,99	19,29	19,29	791	0	791	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
Итого по разделу: Вывоз мусора						3 951	2 114	1 837		0,00	0	0
								0		0,00		
		Прямые затраты			3 951							
		Эксплуатация машин			1 837							
		Основная ЗП рабочих			2 114							
		Строительные работы с НР и СП			3 951							
		Всего с НР и СП			3 951							
		Строительные работы			3 951							
		Заработная плата			2 114							
		Итого строительных работ			3 951							
		Итого по разделу			3 951							
Итого по смете: Текущий ремонт внутренней системы водоснабжения и отопления производственного здания ОА "НИАЭП" по адресу г.Н.Новгород, пл.Свободы, 3						112 773	11 270	10 453		928,76	9 870	6 127
								612		47,89		
		Прямые затраты			112 773							
		Стоимость материальных ресурсов			91 050							
		Эксплуатация машин			10 453							
		ЗП машинистов			612							
		Основная ЗП рабочих			11 270							
		Строительные работы с НР и СП			128 770							
		Трудозатраты строителей			929							
		Трудозатраты машинистов			48							
		Накладные расходы			9 870							
		Сметная прибыль			6 127							
		Всего с НР и СП			128 770							
		Строительные работы			112 773							
		Заработная плата			11 882							
		Трудозатраты			977							
		Накладные расходы по видам работ			9 870							
		Сметная прибыль по видам работ			6 127							
		Итого строительных работ			128 770							
		Итого по смете			128 770							
Пересчет в текущий уровень цен (2кв.2015г), приложение к приказу департамента градостроительного развития территории Нижегородской области от 30.06.2015г. № 01-10/63 (Административные здания)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость материалов с К=4,85			441593							
		Эксплуатация машин с К=6,34 (без поз. 118-120)			54625							
		Основная ЗП рабочих с К=12,93 (без поз.1185-120)			118387							
		Накладные расходы (от ФОТ) с К=0,85			108476							
		Сметная прибыль (отФОТ) с К=0,8			63378							
		Перевозка с К=6,04 (поз. 118-120)			23864							
		в т.ч. ЗП рабочих с К=6,04 (поз. 118-120)			12769							
		Итого в ценах 1 кв.2015г.			810323							
		НДС 18%			145858							
		Всего по смете в ценах на 1 кв. 2015г.			956181							
		в том числе:										
		строительные работы			956181							
		заработная плата			131156							

Составил: инженер 3кат. Овсяникова Т.С.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил: вед.инженер Иванова С.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]