

" " 2016 г.

" " 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на КНС-13. Демонтажные работы, монтаж кабеля и внутренняя отделка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 790,271 тыс. руб.
 строительных работ _____ 27,709 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 642,012 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 117,190 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 790,63 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатации	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж оборудования КНС-13												
1	ТЕРм08-03-526-05 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А (АВТОМАТ ВВОДНОЙ 1000А) (1 шт.)	2	512,2 491,18	21,02 1,25		1024	982	42 3		3,213	6,43
2	ТЕРм08-03-529-04 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 400 А (1 шт.)	3	643,58 608,98	34,6 2,63		1931	1827	104 8		4,158	12,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРм08-03-526-04 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (1 шт.)	3	394,87 375,52	19,35 1,25		1185	1127	58 4		2,527	7,58
4	ТЕРм08-01-054-03 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (ПРИБОР КОНТРОЛЯ МОЩНОСТИ И НАПРЯЖЕНИЯ) (1 шт.)	5	502,58 356,62	145,96 14,27		2513	1783	730 71		2,583	12,92
5	ТЕРм08-03-530-07 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 200 А (1 шт.)	12	531,64 499,19	32,45 2,63		6380	5991	389 32		3,507	42,08
6	ТЕРм08-03-526-03 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А (СИЛОВЫЕ АВТОМАТЫ 160-200А) (1 шт.)	4	305,96 287,15	18,81 1,25		1224	1149	75 5		1,932	7,73
7	ТЕРм08-03-526-02 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (АВТОМАТЫ АП) (1 шт.)	9	240,15 221,56	18,59 1,25		2161	1994	167 11		1,624	14,62
8	ТЕРм08-02-317-04 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Реле: сигнальное (1 шт.)	12	1059,71 1033,19	26,52 2,63		12717	12399	318 32		7,84	94,08
9	ТЕРм08-01-042-01 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Изолятор напряжением 35 кВ: опорный (1 компл. (3 шт.))	18	521,78 458,02	63,76 19,15		9392	8244	1148 345		3,318	59,72
10	ТЕРм08-01-068-01 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² (100 м)	0,147	5863,31 5073,3	790,01 578,55		862	746	116 85		36,75	5,4
11	ТЕРм08-01-102-01 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр.от 05.10.10 №305	Шкаф управления и регулирования (1 шкаф)	3	2472,29 1410,84	1061,45 103,89		7417	4233	3184 312		10,22	30,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕРр67-4-6 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж: электросчетчиков (100 шт.)	3	3167,98 3145,8	22,18 11,09		9504	9437	67 33		25,72	77,16
13	ТЕРр67-3-1 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж кабеля (100 м)	0,225	1082,34 1079,18	3,16 1,61		244	243	1		9,64	2,17
14	ТЕРр67-1-5 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением: 150 мм2 (100 м)	2,03	2021,74 2021,74			4104	4104			18,06	36,66
15	ТЕРр69-9-1 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Очистка помещений от строительного мусора ВЫНОС ДЕМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (100 т мусора)	0,01	22304,93 22304,93			223	223			214,32	2,14
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования КНС-13							133289					411,82
Раздел 2. Монтаж кабеля												
16	ТЕРр68-12-4 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 30.03.12 №115	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций)	0,006	52643,05 29024,99	23618,06 5817,55		316	174	142 35		243,35	1,46
17	ТЕР01-01-009-23 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 30.03.12 №115	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,0075	29790,3	29790,3 8450,85		223		223 63			
18	ТЕРм08-02-142-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)	0,286	10378,38 915,2	9458,22 925,39	4,96	2968	262	2705 265	1	6,63	1,9
19	ТЕРм08-02-142-02 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля)	0,286	3056,02 343,69	2710,48 265,19	1,85	874	98	775 76	1	2,49	0,71
20	Счет-фактура №	Песок (м3)	2	999,98 1000/4,868		999,98 1000/4,868	2000			2000		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ТЕРм08-02-141-04 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля)	0,572	8771,63 3009,54	5260,49 1095,63	501,6	5017	1721	3009 627	287	21,8	12,47
22	Счет-фактура №	Кабель ВВГ (м)	58,344	2232,61 2634,5/1,18/4,8 68		2232,61 2634,5/1,18/4,8 68	130259			130259		
23	ТЕРм08-02-143-01 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля)	0,286	8940,31 898,75	8036,64 786,27	4,92	2557	257	2298 225	2	6,51	1,86
24	ТЕРм08-02-143-02 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля)	0,286	5286,36 469,4	4814,43 471,01	2,53	1512	134	1377 135	1	3,4	0,97
25	Счет-фактура №	Кирпич (шт)	170	10,51 10,54,868		10,51 10,54,868	1787			1787		
26	ТЕРм08-02-165-03 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)	4	4508,45 931,83	3556,32 990,31	20,3	18034	3727	14225 3961	82	6,75	27
27	Счет-фактура №	Муфта концевая сеч. 150 мм2 (шт)	4	1039,76 1226,94/1,18/4, 868		1039,76 1226,94/1,18/4, 868	4159			4159		
28	ТЕР46-03-010-03 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (100 отверстий)	0,02	35515,64 15095,63	20420,01 4220,15		710	302	408 84		110,64	2,21
29	ТЕРм08-02-146-05 Пр. Депар.т.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	0,0653	19878,65 4196,73	12452,44 3149,2	3229,48	1298	274	813 206	211	30,4	1,99
30	Счет-фактура №	Кабель ВВГ (м)	6,6606	2232,61 2634,5/1,18/4,8 68		2232,61 2634,5/1,18/4,8 68	14871			14871		
Итого по разделу 2 Монтаж кабеля							203441					50,57

Раздел 3. Монтаж оборудования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ТЕРм08-03-526-05 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А (1 шт.)	1	1374,93 701,69	30,03 1,79	643,21	1375	702	30 2	643	4,59	4,59
32	ТЕРм08-03-526-04 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (1 шт.)	3	1088,24 536,46	27,64 1,79	524,14	3265	1609	83 5	1573	3,61	10,83
33	ТЕРм08-03-529-04 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 400 А (1 шт.)	3	1806,25 869,96	49,43 3,76	886,86	5419	2610	148 11	2661	5,94	17,82
34	ТЕРм08-03-526-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	3	552,25 212,8	5,85	333,6	1657	638	18	1001	1,56	4,68
35	ТЕРм08-03-528-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Реверсор с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу, устанавливаемый на конструкции на полу (РВП-220 РЕВУН) (1 шт.)	1	18735,57 12881,84	2982,06 471,01	2871,67	18736	12882	2982 471	2872	90,5	90,5
36	ТЕРм08-03-599-09 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	1	730,12 478,34	29,8 1,79	221,98	730	478	30 2	222	3,36	3,36
37	ТЕРм08-02-317-04 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Реле (1 шт.)	3	15196,79 1475,98	37,88 3,76	13682,93	45590	4428	114 11	41048	11,2	33,6
38	ТЕРм08-02-390-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 30.03.12 №115	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м)	0,4	2557,74 2222,55	230,23 1,61	104,96	1023	889	92 1	42	16,29	6,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕРм08-01-053-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.)	6	479,72 335,47	84,08 10,55	60,17	2878	2013	504 63	361	2,43	14,58
40	ТЕРм08-03-600-02 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.)	2	145,35 123,92	18,94 1,79	2,49	291	248	38 4	5	0,87	1,74
41	ТЕРм11-03-001-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ЛАМПОЧКИ СИГНАЛЬНЫЕ НА ЩИТЕ (1 шт.)	13	78,85 74,03		4,82	1025	962		63	0,52	6,76
42	ТЕРм11-02-032-02 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 20 кг (СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЖИДКОСТИ) (1 шт.)	4	1158,89 479,77	595,83 61,16	83,29	4636	1919	2383 245	334	3,37	13,48
43	ТЕРм11-02-042-18 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 90 мм (КОНТРОЛЕР) (1 шт.)	2	3785,49 423,09	699,7 72,24	2662,7	7571	846	1399 144	5326	3,37	6,74
44	ТЕРм08-02-147-04 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 30.03.12 №115	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)	2,5	8818,6 3492,71	4823,9 1155,18	501,99	22047	8732	12060 2888	1255	25,3	63,25
Итого по разделу 3 Монтаж оборудования							172471					278,45

Раздел 4. Материалы к разделу "Монтаж оборудования"

45	Счет №558 от 02.08.16г.	Выключатель автоматический ВА88-40 630А 35кА (шт)	1	11663,14 13762,5/1,18		11663,14 13762,5/1,18	11663			11663		
46	Счет №558 от 02.08.16г.	Выключатель автоматический ВА88-37-35кА 400А. 660В (шт)	3	6961,49 8214,56/1,18		6961,49 8214,56/1,18	20884			20884		
47	Счет №558 от 02.08.16г.	Контактор КТИ 400А 230В АС 1 НО (шт)	3	17813,93 21020,44/1,18		17813,93 21020,44/1,18	53442			53442		
48	Счет №558 от 02.08.16г.	Выключатель автоматический 1п 25А С ВА47-29 4,5кА (шт)	3	68,61 80,96/1,18		68,61 80,96/1,18	206			206		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	Счет №558 от 02.08.16г.	Ревун РВП-220 (шт)	1	2980,96 3517,53/1,18		2980,96 3517,53/1,18	2981			2981		
50	Счет №558 от 02.08.16г.	Провод ПВ1 1х6 б (м)	50	25,31 29,87/1,18		25,31 29,87/1,18	1266			1266		
51	Счет №558 от 02.08.16г.	Кабель КВВГнг 10х1,5 (м)	100	71,66 84,56/1,18		71,66 84,56/1,18	7166			7166		
52	Счет №558 от 02.08.16г.	Кабель КВВГнг 2х1,5 (м)	100	13,97 16,48/1,18		13,97 16,48/1,18	1397			1397		
53	Счет №558 от 02.08.16г.	Щит ЩМП 400х400х150 IP54 (шт)	1	1926,17 2272,88/1,18		1926,17 2272,88/1,18	1926			1926		
54	Счет №558 от 02.08.16г.	Реле напряжения ПЭФ-301 на DIN-рейку (шт)	3	3031,23 3576,85/1,18		3031,23 3576,85/1,18	9094			9094		
55	Счет №558 от 02.08.16г.	Кабель-канал 40х40 (м)	40	29,86 35,23/1,18		29,86 35,23/1,18	1194			1194		
56	Счет №558 от 02.08.16г.	Трансф. тока ТТИ-А 600/5 кл-0,5 5ВА с/ш (шт)	6	656,13 774,23/1,18		656,13 774,23/1,18	3937			3937		
57	Счет №558 от 02.08.16г.	Счетчик СЭЗ Тр/5А Т1 230 МА-0,3кл.0,5 220/380 ОУ (шт)	2	1691,86 1996,4/1,18		1691,86 1996,4/1,18	3384			3384		
58	Счет №558 от 02.08.16г.	Трубка термоусадочная ТУТ 50/25 (букта 25м) (уп)	1	2414,83 2849,5/1,18		2414,83 2849,5/1,18	2415			2415		
59	Счет №558 от 02.08.16г.	Сигнализатор уровня поплавковый 5м SKF-5 (шт)	4	1307,42 1542,75/1,18		1307,42 1542,75/1,18	5230			5230		
60	Счет №558 от 02.08.16г.	Контролер для управления системой подающих насосов САУ-У.Н (шт)	2	4232,25 4994,06/1,18		4232,25 4994,06/1,18	8465			8465		
61	Счет №558 от 02.08.16г.	Лампа А220S LED матрица 22 мм зеленый 230В (шт)	13	61,97 73,12/1,18		61,97 73,12/1,18	806			806		
Итого по разделу 4 Материалы к разделу "Монтаж оборудования"							135456					

Раздел 5. Отделочные работы

62	ТЕР13-06-004-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности)	1,507	15,78 12,16	3,62		24	19	5		0,1	0,15
63	ТЕР15-04-006-03 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2 покрытия)	1,057	915,67 904,29	10,55 1,61	0,83	968	956	11 2	1	6,55	6,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ТСЦ-101-2416 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Грунтовка: "Бетоконтакт", КНАУФ (кг)	13,7	118,54		118,54	1624			1624		
65	ТЕР15-04-006-01 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (100 м2 покрытия)	0,24	1129,54 1118,16	10,55 1,61	0,83	271	268	3		8,1	1,94
66	ТСЦ-101-2416 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Грунтовка: "Бетоконтакт", КНАУФ (кг)	3,1	118,54		118,54	367			367		
67	ТЕР15-04-006-03 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз ПОЛОВ (100 м2 покрытия)	0,21	915,67 904,29	10,55 1,61	0,83	192	190	2		6,55	1,38
68	ТСЦ-101-2416 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Грунтовка: "Бетоконтакт", КНАУФ (кг)	2,7	118,54		118,54	320			320		
69	ТЕРр62-16-6 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземulsionной краской с расчисткой старой краски более 35% (100 м2 окрашиваемой поверхности)	1,057	10754,07 3668,13	75,77 15,92	7010,17	11367	3877	80 17	7410	29,6	31,29
70	ТЕРр62-17-6 Пр. Департ.строит.Кр аснодар.кр. от 05.10.10 №305	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски более 35% (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,24	11355,25 4186,18	75,77 15,92	7093,3	2725	1005	18 4	1702	33,78	8,11
Итого по разделу 5 Отделочные работы							25062					49,79
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							517023	106702	52374 10488	357947		790,63
Накладные расходы							92652					
Чистая прибыль							60046					
Итого по смете							790270,78					790,63
Итого Строительные работы							27709					55,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Монтажные работы							642012					735,03
Итого							669721					790,63
В том числе:												
Материалы							357947					
Машины и механизмы							52374					
ФОТ							117190					
Накладные расходы							92652					
Сметная прибыль							60046					
НДС 18%							120549,78					
ВСЕГО по смете							790270,78					790,63