

Согласовано

Подрядчик:

Генеральный директор

Утверждаю

Заказчик: АО "Пензенская горэлектросеть"

Генеральный директор

О.Г.Павлов

Строительство КЛ-1 кВ от РУ-0,4кВ ТП-936 (ф.1.3) до точки подключения ВРУ с ЛЭП нежилого здания с кад. №58:29:2003004:577 в гран. з/у с кад. № 58:29:2003004:8, по адресу: г. Пенза, ул. Дружбы, д.10  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

КЛ-1 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-936 ф.1.3 до щита заявителя в границах з/у  
(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах декабрь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 176,41	262,80 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	122,01	3,65 тыс. руб.
в том числе:			Нормативные затраты труда рабочих	389,1337508	чел.-ч.
строительных работ	1 466,98	151,61 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	191,4282074	чел.-ч.
монтажных работ	705,65	111,08 тыс. руб.			
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	3,78	0,11 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел: Земляные работы</b>											
1	ТЕР01-02-058-2 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,02=2/100	100 м3 арунта	0,02		0,02					
		1 ОТ					2 122,40	1,38	58,58	33,46	1 960
		ЗТ	чел.-ч.	280	1,38	7,728					
		Итого по расценке ФОТ					2 122,40		58,58		1 960
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			58,58		1 744
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			23,43		784
		<b>Всего по позиции</b>							<b>134,15</b>		
2	ТЕР01-02-061-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,02=2/100	100 м3 арунта	0,02		0,02					
		1 ОТ					645,17	1,38	17,81	33,46	596
		ЗТ	чел.-ч.	88,5	1,38	2,4426					
		Итого по расценке ФОТ					645,17		17,81		596
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			15,85		530
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			7,12		238
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40,78</b>		
3	ТЕР01-01-004-5 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,009=9/1000	1000 м3 арунта	0,009		0,009					
		1 ОТ					97,48	1,38	1,21	33,46	40
		3 ЭМ					4 697,27	1,38	58,34		290
		2 в т.ч. ОТм					662,81	1,38	8,23	33,46	275
		ЗТ	чел.-ч.	12,86	1,38	0,1597212					
		ЗТм	чел.-ч.	58,76	1,38	0,7297992					
		Итого по расценке ФОТ					4 794,75		59,55		315
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			9,44		290
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4,34		145
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72,57</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЕР01-02-057-2 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15 Объем: 0,0324=3,24/100	100 м3 грунта	0,0324		0,0324					
		1 ОТ					1 167,32	1,38	52,19	33,46	1 746
		ЗТ	чел.-ч.	154	1,38	6,885648					
		Итого по расценке					1 167,32		52,19		1 746
		ФОТ							52,19		1 746
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			46,45		1 554
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			20,88		698
		<b>Всего по позиции</b>							<b>119,52</b>		
5	ТЕР01-01-033-2 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15 Объем: 0,007=7/1000	1000 м3 грунта	0,007		0,007					
		3 ЭМ					567,41	1,38	5,48		
		2 в т.ч. ОТм					100,05	1,38	0,97	33,46	32
		ЗТм	чел.-ч.	8,87	1,38	0,0856842					
		Итого по расценке					567,41		5,48		
		ФОТ							0,97		32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			0,89		29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			0,45		15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,82</b>		
6	ТЕР01-02-061-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15 Объем: 0,0116=1,16/100	100 м3 грунта	0,0116		0,0116					
		1 ОТ					645,17	1,38	10,33	33,46	346
		ЗТ	чел.-ч.	88,5	1,38	1,416708					
		Итого по расценке					645,17		10,33		
		ФОТ							10,33		346
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			9,19		308
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			4,13		138
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,65</b>		
7	ТЕР01-02-005-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15 Объем: 0,07=7/100	100 м3 уплотнен ного грунта	0,07		0,07					
		1 ОТ					103,87	1,38	10,03	33,46	336
		3 ЭМ					324,87	1,38	31,38		
		2 в т.ч. ОТм					29,73	1,38	2,87	33,46	96
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,38	1,210398					
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,38	0,293664					
		Итого по расценке					428,74		41,41		
		ФОТ							12,90		432
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			11,48		384
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			5,29		177
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58,18</b>		
8	ТЕР01-01-01-039 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	7,14		7,14					
		3 ЭМ					4,72		33,70		
		ЗТм	чел.-ч.	0,029		0,20706					
		Итого по расценке					4,72		33,70		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,70</b>		
9	ТЕР03-21-01-015 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	7,14		7,14					
		3 ЭМ					12,57		89,75		
		Итого по расценке					12,57		89,75		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>89,75</b>		
10	ТЕР22-01-021-5 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15	1 км трубопро вода	0,006		0,006					
		1 ОТ					2 558,62	1,38	21,19	33,46	709
		3 ЭМ					5 323,05	1,38	44,07		
		2 в т.ч. ОТм					557,78	1,38	4,62	33,46	155
		4 М					159 128,16		954,77		
		ЗТ	чел.-ч.	286,52	1,38	2,3723856					
		ЗТм	чел.-ч.	43,94	1,38	0,3638232					
		Итого по расценке					167 009,83		1 020,03		
		ФОТ							25,81		864
	Пр/812-018-0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			30,20		1 011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			19,10		639
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 069,33</b>		
11	ТЕР47-01-046-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,64=64/100	100 м2	0,64		0,64					
		1 ОТ					308,80	1,38	272,73	33,46	9 126
		4 М					1 940,55		1 241,95		
		ЗТ	чел.-ч.	40	1,38	35,328					
		Итого по расценке ФОТ					2 249,35		1 514,68		9 126
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			272,73		9 400
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			280,91		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 991,96</b>		
12	ТЕР47-01-046-5 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: -0,64=-64/100	100 м2	-0,64		-0,64					
		1 ОТ					42,23	1,38	- 37,30	33,46	- 1 248
		4 М					646,85		- 413,98		
		ЗТ	чел.-ч.	5,47	1,38	-4,831104					
		Итого по расценке ФОТ					689,08		- 451,28		
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			- 37,30		- 1 248
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			- 38,42		- 1 285
		<b>Всего по позиции</b>							<b>- 26,86</b>		<b>- 899</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>2 452,23</b>		
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							406,77		
		эксплуатация машин и механизмов							139,27		
		материальные ресурсы							1 782,74		
		перевозка							123,45		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							423,46		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							417,37		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							254,25		
		<b>Итого по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>3 123,85</b>		
<b>Раздел: Монтажные работы</b>											
13	ТЕРм08-02-142-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,68=68/100	100 М КАБЕЛЯ	0,68		0,68					
		1 ОТ					49,56	1,38	46,51	33,46	1 556
		3 ЭМ					314,93	1,38	295,53		
		4 М					0,99		0,67		
		ЗТ	чел.-ч.	5,3	1,38	4,97352					
		Итого по расценке ФОТ					365,48		342,71		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			46,51		1 556
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			45,11		1 509
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411,54</b>		
14	ТЕРм08-02-143-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,62=62/100	100 М КАБЕЛЯ	0,62		0,62					
		1 ОТ					48,71	1,38	41,68	33,46	1 395
		3 ЭМ					410,82	1,38	351,50		
		2 в т.ч. ОТм					22,70	1,38	19,42	33,46	650
		4 М					0,97		0,60		
		ЗТ	чел.-ч.	5,21	1,38	4,457676					
		ЗТм	чел.-ч.	1,73	1,38	1,480188					
		Итого по расценке ФОТ					460,50		393,78		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			61,10		2 045
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			59,27		1 984
		<b>Всего по позиции</b>							<b>484,21</b>		
15	ТЕРм08-02-141-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,67=67/100	100 М КАБЕЛЯ	0,67		0,67					
		1 ОТ					163,06	1,38	150,76	33,46	5 044
		3 ЭМ					370,39	1,38	342,46		
		2 в т.ч. ОТм					17,32	1,38	16,01	33,46	536
		4 М					97,81		65,53		
		ЗТ	чел.-ч.	17,44	1,38	16,125024					
		ЗТм	чел.-ч.	2,64	1,38	2,440944					
		Итого по расценке ФОТ					631,26		558,75		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			166,77		5 580
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			161,77		5 413
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85,05</b>		<b>2 846</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>805,57</b>		
16	ТЕРм08-02-148-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг (в т.ч. прокол ГНБ=210м) <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15  Объем: 2,25=225/100	100 М КАБЕЛЯ	2,25		2,25					
		1 ОТ					215,42	1,38	668,88	33,46	22 381
		3 ЭМ					121,20	1,38	376,34		
		2 в т.ч. ОТм					2,62	1,38	8,15	33,46	273
		4 М					38,85		87,41		
		ЗТ	чел.-ч.	23,04		1,38	71,5392				
		ЗТм	чел.-ч.	0,4		1,38	1,242				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>375,47</b>		<b>1 132,63</b>		
		ФОТ							677,03		22 654
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			656,72		21 974
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			345,29		11 554
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 134,64</b>		
17	ТЕРм08-02-145-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 6 кг <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,35; ОТм *1,35; ОТ *1,35; ЗТ *1,35; ЗТм *1,35  Объем: 0,05=5/100	100 М КАБЕЛЯ	0,05		0,05					
		1 ОТ					95,74	1,35	6,46	33,46	216
		3 ЭМ					79,47	1,35	5,36		
		2 в т.ч. ОТм					2,62	1,35	0,18	33,46	6
		4 М					46,42		2,32		
		ЗТ	чел.-ч.	10,24		1,35	0,6912				
		ЗТм	чел.-ч.	0,4		1,35	0,027				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>221,63</b>		<b>14,14</b>		
		ФОТ							6,64		222
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			6,44		215
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3,39		113
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,97</b>		
18	ТЕРм08-02-157-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Снятие с кабеля верхнего джутагового покрова, масса 1 м кабеля до 9 кг <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,35; ОТм *1,35; ОТ *1,35; ЗТ *1,35; ЗТм *1,35  Объем: 0,05=5/100	100 М КАБЕЛЯ	0,05		0,05					
		1 ОТ					11,78	1,35	0,80	33,46	27
		4 М					0,24		0,01		
		ЗТ	чел.-ч.	1,26		1,35	0,08505				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>12,02</b>		<b>0,81</b>		
		ФОТ							0,80		27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			0,78		26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			0,41		14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,00</b>		
19	ТЕРм08-02-147-13 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,35; ОТм *1,35; ОТ *1,35; ЗТ *1,35; ЗТм *1,35  Объем: 0,03=3/100	100 М КАБЕЛЯ	0,03		0,03					
		1 ОТ					277,51	1,35	11,24	33,46	376
		3 ЭМ					146,44	1,35	5,93		
		2 в т.ч. ОТм					2,62	1,35	0,11	33,46	4
		4 М					41,49		1,24		
		ЗТ	чел.-ч.	29,68		1,35	1,20204				
		ЗТм	чел.-ч.	0,4		1,35	0,0162				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>465,44</b>		<b>18,41</b>		
		ФОТ							11,35		380
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,01		369
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,79		194
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,21</b>		
20	ТЕРм08-02-167-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					84,52	1,38	116,64	33,46	3 903
		3 ЭМ					2,37	1,38	3,27		
		2 в т.ч. ОТм					0,13	1,38	0,18	33,46	6
		4 М					69,72		69,72		
		ЗТ	чел.-ч.	9,04		1,38	12,4752				
		ЗТм	чел.-ч.	0,02		1,38	0,0276				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>156,61</b>		<b>189,63</b>		
		ФОТ							116,82		3 909
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			113,32		3 792
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			59,58		1 994
		<b>Всего по позиции</b>							<b>362,53</b>		
21	ТЕРм08-02-144-6 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,35; ОТм *1,35; ОТ *1,35; ЗТ *1,35; ЗТм *1,35	100 шт.	0,04		0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 0,04=4/100									
		1 ОТ					212,43	1,35	11,47	33,46	384
		4 М					4,25		0,17		
		ЗТ	чел.-ч.	22,72	1,35	1,22688					
		Итого по расценке					216,68		11,64		
		ФОТ							11,47		384
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,13		372
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,85		196
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28,62</b>		
22	ТЕРМ08-02-144-6 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2	100 шт.	0,04		0,04					
		Объем: 0,04=4/100									
		1 ОТ					212,43		8,50	33,46	284
		4 М					4,25		0,17		
		ЗТ	чел.-ч.	22,72		0,9088					
		Итого по расценке					216,68		8,67		
		ФОТ							8,50		284
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			8,25		275
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			4,34		145
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,26</b>		
23	ТЕРМ08-02-165-3 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 ШТ.	1		1					
		Поправки к: ЭМ *1,35; ОТм *1,35; ОТ *1,35; ЗТ *1,35; ЗТм *1,35									
		1 ОТ					50,49	1,35	68,16	33,46	2 281
		3 ЭМ					748,15	1,35	1 010,01		
		2 в т.ч. ОТм					56,02	1,35	75,63	33,46	2 531
		4 М					3,77		3,77		
		ЗТ	чел.-ч.	5,4	1,35	7,29					
		ЗТм	чел.-ч.	4,27	1,35	5,7645					
		Итого по расценке					802,41		1 081,94		
		ФОТ							143,79		4 812
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			139,48		4 668
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			73,33		2 454
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 294,75</b>		
24	ТЕРМ08-02-165-3 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					50,49		50,49	33,46	1 689
		3 ЭМ					748,15		748,15		
		2 в т.ч. ОТм					56,02		56,02	33,46	1 874
		4 М					3,77		3,77		
		ЗТ	чел.-ч.	5,4		5,4					
		ЗТм	чел.-ч.	4,27		4,27					
		Итого по расценке					802,41		802,41		
		ФОТ							106,51		3 563
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			103,31		3 456
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			54,32		1 817
		<b>Всего по позиции</b>							<b>960,04</b>		
25	ТЕРМ08-02-155-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	10		10					
		Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15									
		1 ОТ					3,55	1,38	49,00	33,46	1 640
		4 М					17,79		177,90		
		ЗТ	чел.-ч.	0,38	1,38	5,244					
		Итого по расценке					21,34		226,90		
		ФОТ							49,00		1 640
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			47,53		1 591
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			24,99		836
		<b>Всего по позиции</b>							<b>299,42</b>		
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>4 782,42</b>		
		в том числе									
		оплата труда							1 230,59		
		эксплуатация машин и механизмов							3 138,55		
		материальные ресурсы							413,28		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 406,29		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 364,12		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							717,22		
		<b>Итого по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>6 863,76</b>		
<b>Раздел: Вскрытие и восстановление асфальта</b>											
26	ТЕР27-03-008-4 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,004		0,004					
		Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15									
		Объем: 0,004=0,4/100									
		1 ОТ					1 452,78	1,38	8,02	33,46	268
		3 ЭМ					5 013,59	1,38	27,68		
		2 в т.ч. ОТм					451,28	1,38	2,49	33,46	83
		ЗТ	чел.-ч.	179,8	1,38	0,992496					
		ЗТм	чел.-ч.	45,63	1,38	0,2518776					
		Итого по расценке					6 466,37		35,70		
		ФОТ							10,51		351
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			15,45		516
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			14,08		470
		<b>Всего по позиции</b>							<b>65,23</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТЕР27-03-008-2 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Разборка покрытий и оснований щебеночных Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15; Объем: 0,004=0,4/100	100 м3 конструкций	0,004		0,004					
		1 ОТ					100,21	1,38	0,55	33,46	18
		3 ЭМ					438,38	1,38	2,42		
		2 в т.ч. ОТм					48,89	1,38	0,27	33,46	9
		ЗТ	чел.-ч.	13,22	1,38	0,0729744					
		ЗТМ	чел.-ч.	3,79	1,38	0,0209208					
		Итого по расценке					538,59		2,97		
		ФОТ							0,82		27
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,21		40
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,10		36
		Всего по позиции							5,28		
28	ТЕР01-01-01-041 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,4		1,4					
		3 ЭМ					42,60		59,64		
		ЗТ	чел.-ч.	0,5777		0,80878					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,29		0,406					
		Итого по расценке					42,60		59,64		
		Всего по позиции							59,64		
29	ТЕР03-21-01-015 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1,4		1,4					
		3 ЭМ					12,57		17,60		
		Итого по расценке					12,57		17,60		
		Всего по позиции							17,60		
30	ТЕР27-04-006-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	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 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15; Объем: 0,012=12/1000	1000 м2 основания	0,012		0,012					
		1 ОТ					293,46	1,38	4,86	33,46	163
		3 ЭМ					5 042,44	1,38	83,50		
		2 в т.ч. ОТм					532,77	1,38	8,82	33,46	295
		4 М					47 376,30		568,52		
		ЗТ	чел.-ч.	36,96	1,38	0,6120576					
		ЗТМ	чел.-ч.	41,95	1,38	0,694692					
		Итого по расценке					52 712,20		656,88		
30.1	СЦЦ Пенз. обл. 408-0014 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Исключен Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	-15		-0,18	351,14		-63,21		
30.2	СЦЦ Пенз. обл. 408-0016 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Исключен Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	-189		-2,268	221,80		-503,04		
		ФОТ							13,68		458
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20,11		673
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			18,33		614
		Всего по позиции							129,07		
31	ТЕР27-06-020-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15; Объем: 0,012=12/1000	1000 м2 покрытия	0,012		0,012					
		1 ОТ					358,11	1,38	5,93	33,46	198
		3 ЭМ					2 796,91	1,38	46,32		
		2 в т.ч. ОТм					255,29	1,38	4,23	33,46	142
		4 М					48 298,53		579,58		
		ЗТ	чел.-ч.	38,3	1,38	0,634248					
		ЗТМ	чел.-ч.	19,12	1,38	0,3166272					
		Итого по расценке					51 453,55		631,83		
		ФОТ							10,16		340
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,94		500
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			13,61		456
		Всего по позиции							660,38		
32	ТЕР27-06-020-3 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Поправки к: ЭМ *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15; Объем: 0,012=12/1000	1000 м2 покрытия	0,012		0,012					
		1 ОТ					358,11	1,38	5,93	33,46	198
		3 ЭМ					2 796,91	1,38	46,32		
		2 в т.ч. ОТм					255,29	1,38	4,23	33,46	142
		4 М					45 752,70		549,03		
		ЗТ	чел.-ч.	38,3	1,38	0,634248					
		ЗТМ	чел.-ч.	19,12	1,38	0,3166272					
		Итого по расценке					48 907,72		601,28		
		ФОТ							10,16		340
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,94		500
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			13,61		456
		Всего по позиции							629,83		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							1 439,65		
		в том числе									
		оплата труда							25,29		
		эксплуатация машин и механизмов							206,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							1 130,88		
		перевозка							77,24		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							45,33		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							66,65		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							60,73		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							1 567,03		
<b>Раздел: Переход дороги методом ГНБ (210м)</b>											
33	ТЕР04-01-076-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE Объем: 2,1=210/100	100 м бурения скважины	2,1		2,1					
		1 ОТ					100,40		210,84	33,46	7 055
		3 ЭМ					12 707,04		26 684,78		
		2 в т.ч. ОТм					143,34		301,01	33,46	10 072
		4 М					9,64		20,24		
		ЗТ	чел.-ч.	9,97		20,937					
		ЗТм	чел.-ч.	10,01		21,021					
		Итого по расценке						12 817,08	26 915,86		
		ФОТ							511,85		17 127
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			542,56		18 155
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			230,33		7 707
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 688,75</b>		
34	ТЕР04-01-077-9 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм Объем: 2,1=210/100	100 м бурения скважины	2,1		2,1					
		1 ОТ					818,68		1 719,23	33,46	57 255
		3 ЭМ					52 399,09		110 038,09		
		2 в т.ч. ОТм					935,29		1 964,11	33,46	65 719
		4 М					704,01		1 478,42		
		ЗТ	чел.-ч.	83,71		175,791					
		ЗТм	чел.-ч.	72,12		151,452					
		Итого по расценке						53 921,78	113 235,74		
		ФОТ							3 683,34		123 244
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			3 904,34		130 639
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 657,50		55 460
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118 797,58</b>		
35	Прайс-лист	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) 538,05 = [600 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Заг.скл	м	210		210	538,05		20 770,40	5,44	112 991
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 770,40</b>		<b>112 991</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>160 922,00</b>		
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 930,07		
		эксплуатация машин и механизмов							136 722,87		
		материальные ресурсы							22 269,06		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 195,19		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							4 446,90		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 887,83		
		<b>Итого по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>167 256,73</b>		
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									112 991
<b>Раздел: Материалы</b>											
36		Кабель АВББШв 4*150 1 443,79 = [1 610,03 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Заг.скл	м	300		300	1 443,79		79 620,77	5,44	433 137
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79 620,77</b>		<b>433 137</b>
37	ССЦ Пенз. обл.408-0122 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	4,08		4,08	107,30		437,78		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>437,78</b>		
38	Прайс-лист	Кирпич керамический 21,52 = [24 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	248		248	21,52		981,07	5,44	5 337
		<b>Всего по позиции</b>							<b>981,07</b>		<b>5 337</b>
39	ССЦ Пенз. обл.509-0808 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Заделки концевые эпоксидные	компл.	2		2	585,72		1 171,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 171,44</b>		
40	ССЦ Пенз. обл.502-0775 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ марки Стп4-150/240 с болтовыми соединителями комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1		1	1 378,22		1 378,22		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 378,22</b>		
41		Щебень 3 945,71 = [4 400 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Заг.скл	м3	0,4		0,4	3 945,71		290,07	5,44	1 578
		<b>Всего по позиции</b>							<b>290,07</b>		<b>1 578</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>83 879,35</b>		
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							83 879,35		
		<b>Итого по разделу (в базисном уровне цен)</b>							<b>83 879,35</b>		
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									440 052
<b>Раздел: Пусконаладочные работы</b>											
42	ТЕРп01-11-024-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Поправки к: ОТ *1,2; ЗТ *1,2	1 фазировка	4		4					
		1 ОТ					10,21	1,2	49,00	33,46	1 640
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		1,2	3,936				
		Итого по расценке						10,21	49,00		
		ФОТ							49,00		1 640
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			36,26		1 214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			17,64		590
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102,90</b>		
43	ТЕРп01-11-028-1 Пр. Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1		1					
		Поправки к: ОТ *1,2; ЭТ *1,2									
		1 ОТ						3,98	1,2	4,78	33,46
		ЭТ	чел.-ч.	0,32	1,2	0,384					160
		<b>Итого по расценке</b>						<b>3,98</b>		<b>4,78</b>	
		ФОТ								4,78	160
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74				3,54	118
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36				1,72	58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,04</b>		
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)</b>								<b>53,78</b>	
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда								53,78	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								53,78	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								39,80	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								19,36	
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)								112,94	
		<b>Итого по разделу (в базисном уровне цен)</b>								<b>112,94</b>	
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>									
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>253 529,43</b>		<b>1 866 093</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							3 646,50		122 012
		эксплуатация машин и механизмов							140 206,93	8,18	1 146 893
		Всего материальные ресурсы							109 475,31		595 546
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							109 475,31	5,44	595 546
		перевозка							200,69	8,18	1 642
		Всего ФОТ (справочно)							6 124,05		204 912
		Всего накладные расходы							6 334,84		211 964
		Всего сметная прибыль							2 939,39		98 353
		Всего прочие затраты							112,94		3 780
		<i>в том числе</i>									
		пусконаладочные работы							112,94	33,46	3 780
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>262 803,66</b>		<b>2 176 410</b>
		НДС 20%									435 282,00
		<b>Итого с НДС</b>									<b>2 611 692,00</b>

Составил Руководитель сметной группы отдела капитального строительства  О.А. Кузнецова  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Заместитель генерального директора по общим вопросам и реализации услуг  Р.А. Чамбуткин  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]