

Наименование стройки: Строительство КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ КТП 6/0,4кВ, 630 кВА до точки подключения ВРУ с ЛЭП в гран. з/у с кад. №58:29:3005002:318, г. Пенза, ул. Молокова, 20.

Код: 2025-00914-ТП

Наименование объекта: КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ проект КТП 630/6/0,4кВ до щита заявителя

Заявитель: Индивидуальный предприниматель Сидорова Е.В.

СМЕТА №119-12-25-ЭС

КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ проект КТП 630/6/0,4кВ до щита заявителя
(наименование конструктивного решения)

Составлен БАЗИСНО-ИНДЕКСНЫМ методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах января 2026 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	671,10	71,23 тыс. руб.			
<i>в том числе:</i>			Средства на оплату труда рабочих	48,28	1,25 тыс. руб.
строительных работ	470,77	45,13 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		134,541771 чел.-ч.
монтажных работ	195,97	25,99 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		60,8364434 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	4,36	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 В) 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
Раздел: Земляные работы											
1	ТЕР 01-01-004-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом 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: 0,005=5/1000	1000 м3 грунта	0,005		0,005					
		1 ОТ					97,48	1,38	0,67	38,63	25,88
		3 ЭМ					4 697,27	1,38	32,41		
		2 в т.ч. ОТм					662,81	1,38	4,57	38,63	176,54
		ЗТ	чел.-ч.	12,86	1,38	0,088734					
		ЗТм	чел.-ч.	58,76	1,38	0,405444					
		Итого по расценке					4 794,75		33,08		
		ФОТ							5,24		202,42
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			4,82		186,23
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2,41		93,11
		Всего по позиции							40,31		
2	ТЕР 01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, 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: 0,0148=1,48/100	100 м3 грунта	0,0148		0,0148					
		1 ОТ					1 167,32	1,38	23,84	38,63	920,94
		ЗТ	чел.-ч.	154	1,38	3,145296					
		Итого по расценке					1 167,32		23,84		
		ФОТ							23,84		920,94
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			21,22		819,64
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			9,54		368,38
		Всего по позиции							54,60		
3	ТЕР 01-01-033-2	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; ОТм *1,2*1,15; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТм *1,2*1,15 Объем: 0,004=4/1000	1000 м3 грунта	0,004		0,004					
		3 ЭМ					567,41	1,38	3,13		
		2 в т.ч. ОТм					100,05	1,38	0,65	38,63	21,25
		ЗТм	чел.-ч.	8,87	1,38	0,0489624					
		Итого по расценке					567,41		3,13		
		ФОТ							0,55		21,25
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			0,51		19,55
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			0,25		9,78
		Всего по позиции							3,89		
4	ТЕР 01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, лазух 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: 0,0032=0,32/100	100 м3 грунта	0,0032		0,0032					
		1 ОТ					645,17	1,38	2,85	38,63	110,10
		ЗТ	чел.-ч.	88,5	1,38	0,390816					
		Итого по расценке					645,17		2,85		
		ФОТ							2,85		110,10
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			2,54		97,99
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			1,14		44,04
		Всего по позиции							6,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР 01-02-005-1	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; ЗТ *1,2*1,15 Объем: 0,04=4/100	100 м3 уплотнен ново грунта	0,04		0,04				
		1 ОТ					103,87	1,38	5,73	38,63
		3 ЭМ					324,87	1,38	17,93	
		2 в т.ч. ОТм					29,73	1,38	1,64	38,63
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,38	0,691656				63,35
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,38	0,167808				
		Итого по расценке					428,74		23,66	
		ФОТ							7,37	284,70
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			6,56	253,38
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			3,02	116,73
6	ТЕРт 01-01-01-039	Всего по позиции Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 Т ГРУЗА	3,78		3,78			33,24	
		3 ЭМ					4,72		17,84	
		ЗТм	чел.-ч.	0,029		0,10962			17,84	
		Итого по расценке					4,72		17,84	
7	ТЕРт 03-21-01-015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	3,78		3,78				
		3 ЭМ					12,57		47,51	
		Итого по расценке					12,57		47,51	
8	ТЕР 22-01-021-3	Всего по позиции Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопро вода	0,025		0,025				
		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								
		1 ОТ					2 032,11	1,38	70,11	38,63
		3 ЭМ					3 681,64	1,38	127,02	
		2 в т.ч. ОТм					394,85	1,38	13,62	38,63
		4 М					76 090,88		1 902,27	526,14
		ЗТ	чел.-ч.	225,04	1,38	7,76388				
		ЗТм	чел.-ч.	30,8	1,38	1,0626				
		Итого по расценке					81 804,63		2 099,40	
		ФОТ							83,73	3 234,49
Пр/812-018.0-1		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			97,96	3 784,35
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			61,96	2 393,52
9	ТЕР 47-01-046-4	Всего по позиции Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	0,31		0,31			2 259,32	
		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: 0,31=31/100								
		1 ОТ					308,80	1,38	132,10	38,63
		4 М					1 940,55		601,57	5 103,02
		ЗТ	чел.-ч.	40	1,38	17,112				
		Итого по расценке					2 249,35		733,67	
		ФОТ							132,10	5 103,02
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			136,06	5 256,11
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			95,11	3 674,17
10	ТЕР 47-01-046-5	Всего по позиции На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0,31		-0,31			964,84	
		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: -0,31=-31/100								
		1 ОТ					42,23	1,38	- 18,07	38,63
		4 М					646,85		- 200,52	- 698,04
		ЗТ	чел.-ч.	5,47	1,38	-2,340086				
		Итого по расценке					689,08		- 218,59	
		ФОТ							- 18,07	- 698,04
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			- 18,61	- 718,98
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			- 13,01	- 502,59
		Всего по позиции							- 250,21	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							2 766,39	
		в том числе								
		оплата труда							217,23	
		эксплуатация машин и механизмов							180,49	
		материальные ресурсы							2 303,32	
		перевозка							65,35	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							237,61	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							251,06	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							160,42	
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							3 177,87	
		Итого прямые затраты							7 402	
		Накладные расходы							1 308	
		Сметная прибыль							899	
		Итого							9 609,00	
		В том числе общестроительные работы							9 609,70	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вид: Монтажные работы											
11	ТЕРм 08-02-142-1	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: 0,36=36/100	100 м кабеля	0,36		0,36					
		1 ОТ					49,56	1,38	24,62	38,63	951,07
		3 ЭМ					314,93	1,38	156,46		
		4 М					0,99		0,36		
		ЗТ	чел.-ч.	5,3	1,38	2,63304					
		Итого по расценке					365,48		181,44		
		ФОТ							24,62		951,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23,86		922,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12,56		485,05
		Всего по позиции							217,88		
12	ТЕРм 08-02-143-1	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: 0,11=11/100	100 м кабеля	0,11		0,11					
		1 ОТ					48,71	1,38	7,39	38,63	285,48
		3 ЭМ					410,82	1,38	62,36		
		2 в т.ч. ОТм					22,70	1,38	3,45	38,63	133,27
		4 М					0,97		0,11		
		ЗТ	чел.-ч.	5,21	1,38	0,790878					
		ЗТм	чел.-ч.	1,73	1,38	0,262614					
		Итого по расценке					460,50		69,86		
		ФОТ							10,84		418,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			10,51		406,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,53		213,56
		Всего по позиции							85,90		
13	ТЕРм 08-02-141-4	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: 0,12=12/100	100 м кабеля	0,12		0,12					
		1 ОТ					163,06	1,38	27,00	38,63	1 043,01
		3 ЭМ					370,39	1,38	61,34		
		2 в т.ч. ОТм					17,32	1,38	2,87	38,63	110,87
		4 М					97,81		11,74		
		ЗТ	чел.-ч.	17,44	1,38	2,888064					
		ЗТм	чел.-ч.	2,64	1,38	0,437184					
		Итого по расценке					631,26		100,08		
		ФОТ							29,87		1 153,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			28,97		1 119,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			15,23		588,48
		Всего по позиции							144,28		
14	ТЕРм 08-02-148-4	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг (в т.ч. прокол ГНБ=57м) 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: 0,84=84/100	100 м кабеля	0,84		0,84					
		1 ОТ					215,42	1,38	249,72	38,63	9 646,68
		3 ЭМ					121,20	1,38	140,50		
		2 в т.ч. ОТм					2,62	1,38	3,04	38,63	117,44
		4 М					38,85		32,63		
		ЗТ	чел.-ч.	23,04	1,38	26,707968					
		ЗТм	чел.-ч.	0,4	1,38	0,46368					
		Итого по расценке					375,47		422,85		
		ФОТ							252,76		9 764,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			245,18		9 471,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			128,91		4 979,70
		Всего по позиции							796,94		
15	ТЕРм 08-02-145-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 6 кг Объем: 0,04=4/100	100 м кабеля	0,04		0,04					
		1 ОТ					95,74		3,83	38,63	147,95
		3 ЭМ					79,47		3,18		
		2 в т.ч. ОТм					2,62		0,10	38,63	3,86
		4 М					46,42		1,86		
		ЗТ	чел.-ч.	10,24		0,4096					
		ЗТм	чел.-ч.	0,4		0,016					
		Итого по расценке					221,63		8,87		
		ФОТ							3,93		151,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			3,81		147,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2,00		77,42
		Всего по позиции							14,68		
16	ТЕРм 08-02-165-3	Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2		2					
		1 ОТ					50,49		100,98	38,63	3 900,86
		3 ЭМ					748,15		1 496,30		
		2 в т.ч. ОТм					56,02		112,04	38,63	4 328,11
		4 М					3,77		7,54		
		ЗТ	чел.-ч.	5,4		10,8					
		ЗТм	чел.-ч.	4,27		8,54					
		Итого по расценке					802,41		1 604,82		
		ФОТ							213,02		8 228,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			206,63		7 982,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			108,64		4 196,77
		Всего по позиции							1 920,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	ТЕРм 08-02-155-1	Герметизация проходов 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 проход кабеля	2		2	3,55 17,79	1,38	9,80 35,58	38,63	378,57
		1 ОТ									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч.	0,38		1,38	1,0488		21,34	45,38	
		Итого по расценке								9,80	378,57
		ФОТ					97			9,51	367,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%				97				
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%				51			5,00	193,07
		Всего по позиции								59,89	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)								2 433,30	
		в том числе									
		оплата труда								423,34	
		эксплуатация машин и механизмов								1 920,14	
		материальные ресурсы								89,82	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								544,84	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								528,49	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								277,87	
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)								3 239,66	
		Итого прямые затраты								2 433	
		Накладные расходы								528	
		Сметная прибыль								278	
		Итого								3 239,00	
		В том числе монтажные работы								3 239,66	
Раздел: Переход дороги методом ГНБ (57м)											
18	ТЕР 04-01-076-1	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово- шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ- GRUPPE Объем: 0,57=57/100	100 м бурения скважины	0,57		0,57					
		1 ОТ							100,40	57,23	38,63
		3 ЭМ							12 707,04	7 243,01	2 210,79
		2 в т.ч. ОТМ							143,34	81,70	38,63
		4 М							9,64	5,49	3 156,07
		ЗТ	чел.-ч.	9,97			5,6829				
		ЗТм	чел.-ч.	10,01			5,7057				
		Итого по расценке							12 817,08	7 305,73	
		ФОТ								138,93	5 366,86
		НР Скважины	%				106			147,27	5 688,87
	Пр/812-004.0-1	СП Скважины	%				45			62,52	2 415,09
	Пр/774-004.0									7 515,52	
		Всего по позиции									
19	ТЕР 04-01-077-9	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм Объем: 0,57=57/100	100 м бурения скважины	0,57		0,57					
		1 ОТ							818,68	466,65	38,63
		3 ЭМ							52 399,09	29 867,48	18 026,69
		2 в т.ч. ОТМ							935,29	533,12	38,63
		4 М							704,01	401,29	20 594,43
		ЗТ	чел.-ч.	83,71			47,7147				
		ЗТм	чел.-ч.	72,12			41,1084				
		Итого по расценке							53 921,78	30 735,42	
		ФОТ								999,77	38 621,12
		НР Скважины	%				106			1 059,76	40 938,39
	Пр/812-004.0-1	СП Скважины	%				45			449,90	17 379,50
	Пр/774-004.0									32 245,08	
		Всего по позиции								3 151,93	
20	ССЦ 507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) Объем: 5,7=57/10	10 м	5,7		5,7	552,97				
		Всего по позиции									
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)								41 193,08	
		в том числе									
		оплата труда								523,88	
		эксплуатация машин и механизмов								37 110,49	
		материальные ресурсы								3 558,71	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								1 138,70	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								1 207,03	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								512,42	
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)								42 912,53	
		Итого прямые затраты								41 193	
		Накладные расходы								1 207	
		Сметная прибыль								512	
		Итого								42 912,00	
		В том числе общестроительные работы								39 760,60	
		В том числе монтажные работы								3 151,93	
Раздел: Вскрытие и восстановление асфальта											
21	ТЕР 27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных 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: 0,005=0,5/100	100 м3 конструк ций	0,005		0,005					
		1 ОТ							1 452,78	1,38	10,02
		3 ЭМ							5 013,59	1,38	38,63
		2 в т.ч. ОТМ							451,28	1,38	38,63
		ЗТ	чел.-ч.	179,8		1,38	1,24062			3,11	120,14
		ЗТм	чел.-ч.	45,83		1,38	0,314847				
		Итого по расценке							6 466,37	44,81	
		ФОТ								13,13	507,21
		НР Автомобильные дороги	%				147			19,30	745,60
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%				134			17,59	679,66
	Пр/774-021.0									81,50	
		Всего по позиции									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ТЕР 27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных 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: 0,005=0,5/100	100 м3 конструкций	0,005			0,005					
	1 ОТ					100,21	1,38	0,69	38,63	26,65	
	3 ЭМ					438,38	1,38	3,02			
	2 в т.ч. ОТм					48,89	1,38	0,34	38,63	13,13	
	ЗТ	чел.-ч.	13,22		0,091218						
	ЗТМ	чел.-ч.	3,79		0,026151						
	Итого по расценке					538,59		3,71		39,78	
	ФОТ							1,03		58,48	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,51		53,31	
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,38			
	Всего по позиции							6,60			
23	ТЕР 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т ГРУЗА	1,75		1,75					
	3 ЭМ					42,60		74,55			
	ЗТ	чел.-ч.	0,5777		1,010975						
	ЗТМ	чел.-ч.	0,29		0,5075						
	Итого по расценке					42,60		74,55			
	Всего по позиции										
24	ТЕР 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км	1 Т ГРУЗА	1,75		1,75					
	3 ЭМ					12,57		22,00			
	Итого по расценке					12,57		22,00			
	Всего по позиции										
25	ТЕР 27-04-006-1	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 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: 0,015=15/1000	1000 м2 основани я	0,015		0,015					
	1 ОТ					293,46	1,38	6,07	38,63	234,48	
	3 ЭМ					5 042,44	1,38	104,38			
	2 в т.ч. ОТм					532,77	1,38	11,03	38,63	426,09	
	4 М					47 376,30		710,64			
	ЗТ	чел.-ч.	36,96		0,765072						
	ЗТМ	чел.-ч.	41,95		0,868365						
	Итого по расценке					52 712,20		821,09			
25.1	ССЦ 408-0014	Исключен	м3	-15		351,14		-79,01			
25.2	ССЦ 408-0016	Исключен	м3	-189		221,80		-628,80			
	ФОТ							17,10		660,57	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,14		971,04	
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			22,91		885,16	
	Всего по позиции							161,33			
26	ТЕР 27-06-020-1	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; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15 Объем: 0,015=15/1000	1000 м2 покрыти я	0,015		0,015					
	1 ОТ					358,11	1,38	7,41	38,63	286,25	
	3 ЭМ					2 796,91	1,38	57,90			
	2 в т.ч. ОТм					255,29	1,38	5,28	38,63	203,97	
	4 М					48 298,53		724,48			
	ЗТ	чел.-ч.	38,3		0,79281						
	ЗТМ	чел.-ч.	19,12		0,395784						
	Итого по расценке					51 453,55		789,79			
	ФОТ							12,69		490,22	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,65		720,62	
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17,00		656,89	
	Всего по позиции							825,44			
27	ТЕР 27-06-020-3	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; ОТ *1,2*1,15; ЗТ *1,2*1,15; ЗТМ *1,2*1,15 Объем: 0,015=15/1000	1000 м2 покрыти я	0,015		0,015					
	1 ОТ					358,11	1,38	7,41	38,63	286,25	
	3 ЭМ					2 796,91	1,38	57,90			
	2 в т.ч. ОТм					255,29	1,38	5,28	38,63	203,97	
	4 М					45 752,70		686,29			
	ЗТ	чел.-ч.	38,3		0,79281						
	ЗТМ	чел.-ч.	19,12		0,395784						
	Итого по расценке					48 907,72		751,60			
	ФОТ							12,69		490,22	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,65		720,62	
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17,00		656,89	
	Всего по позиции							787,25			
	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							1 798,54			
	в том числе							31,60			
	оплата труда							257,79			
	эксплуатация машин и механизмов							1 413,60			
	материальные ресурсы							96,55			
	перевозка							56,64			
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							83,25			
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							75,88			
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							1 958,67		
		Итого прямые затраты							1 800		
		Накладные расходы							83		
		Сметная прибыль							76		
		Итого							1 959,00		
		В том числе общестроительные работы							1 958,67		
Раздел: Материалы											
28	Прайс-лист	Кабель АВББШв 4*150 1 031,26 = [1 150 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Зава.скл	м	100			100	1 031,26	17 872,79	5,77	103 126,00
		Всего по позиции							17 872,79		103 126,00
29	ССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	2,16			2,16	107,30	231,77		
		Всего по позиции							231,77		
30	Прайс-лист	Кирпич керамический 21,52 = [24 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Зава.скл	шт.	44			44	21,52	154,10	5,77	946,88
		Всего по позиции							154,10		946,88
31	ССЦ 509-0808	Заделки концевые эпоксидные	компл.	2			2	585,72	1 171,44		
		Всего по позиции							1 171,44		
32	Прайс-лист	Щебень 4 528,66 = [5 050,08 / 1,2] + 5,5% Трансп + 2% Зава.скл	м3	0,5			0,5	4 528,66	392,43	5,77	2 264,33
		Всего по позиции							392,43		2 264,33
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							19 832,53		
		в том числе							19 832,53		
		материальные ресурсы							19 832,53		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)									106 337,21
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							19 833		
		Итого прямые затраты							19 833,00		
		Накладные расходы							231,77		
		Сметная прибыль							19 600,76		
		Итого							19 600,76		
		В том числе общестроительные работы									
		В том числе монтажные работы									
Раздел: Пусконаладочные работы											
33	ТЕРп 01-11-024-1	Фазирувка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Поправки к: ОТ *1,2; ЗТ *1,2	фазировка	1	4			4			
		Всего по позиции									
		Итого по расценке							10,21	1,2	49,00
		ФОТ									38,63
		НР Пусконаладочные работы									1 892,87
		СП Пусконаладочные работы									
		Всего по позиции							10,21		49,00
		Итого по расценке							10,21		49,00
		ФОТ									1 892,87
		НР Пусконаладочные работы									1 400,72
		СП Пусконаладочные работы									681,43
		Всего по позиции							102,90		
34	ТЕРп 01-11-028-1	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 Поправки к: ОТ *1,2; ЗТ *1,2	1 линия	1				1			
		Всего по позиции									
		Итого по расценке							3,98	1,2	4,78
		ФОТ									38,63
		НР Пусконаладочные работы									184,65
		СП Пусконаладочные работы									
		Всего по позиции							3,98		4,78
		Итого по расценке							3,98		4,78
		ФОТ									184,65
		НР Пусконаладочные работы									136,64
		СП Пусконаладочные работы									68,47
		Всего по позиции							10,04		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)									53,78
		в том числе									53,78
		оплата труда									53,78
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									39,80
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)									19,36
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)									112,94
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									112,94
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)									54
		Итого прямые затраты									40
		Накладные расходы									19
		Сметная прибыль									113,00
		Итого									112,94
		В том числе прочие работы									
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							68 078,62		549 208,69
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		в том числе							1 249,83		48 280,92
		оплата труда							39 468,91	8,68	342 590,14
		эксплуатация машин и механизмов							27 197,98		156 932,34
		Всего материальные ресурсы									
		в том числе							27 197,98	5,77	156 932,34
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							161,90	8,68	1 405,29
		перевозка							2 031,57		78 479,55
		Всего ФОТ (справочно)							2 109,83		81 495,01
		Всего накладные расходы							1 045,95		40 405,59
		Всего сметная прибыль							112,94		4 362,78
		Всего прочие затраты									
		в том числе							112,94	38,63	4 362,78
		пусконаладочные работы							71 234,20		671 109,29
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									147 644,04
		НДС 22%									818 753,33
		ВСЕГО по смете									

Составил: Ведущий инженер-сметчик  Е. В. Мельникова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела  О. А. Кузнецова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]