

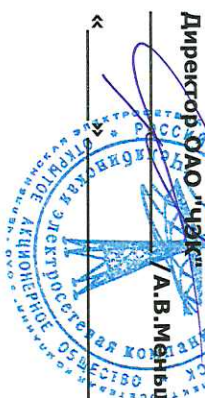
«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму **3 607 546.66 руб.**

Директор ОАО «ЧЭК»

/А.В.Меньшаков /

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.



Стройка: г.Челябинск

Объект: Ленинский район

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

на реконструкцию КЛ-6 кв от РП-11 до РП-2

Основание: дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на IV квартал 2018 Сметные цены\_Областной бюджет для по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. з/л	Материал	В т.ч. з/л	Эксп.	Всего	Осн. з/л	Материал	В т.ч. з/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.15, Н4 = 1.15, Н5 = 1.15**

1.	E27-03-008-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, 100 м3 конструкций	0.465	5 775.99	2 173.15	3 602.84	2 685.85	1 010.52	1 675.33	24 150.64	13 189.59	10 961.05
					645.52			300.17			3 920.20
2.	E27-03-008-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разборка покрытий и оснований щебеночных, 100 м3 конструкций	0.93	691.55	149.90	541.65	643.14	139.41	503.73	5 173.64	1 820.65	3 352.99
					69.95			65.06			849.63
3.	T03-01-01-012 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	355	18.69		18.69	6 634.06		6 634.06	40 555.56		40 555.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. E27-04-014-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных, 1000 м2 покрытия	0.465	32 127.51	670.08	5 212.23	14 939.30	311.59	2 423.69	70 653.26	4 066.91	14 673.07	
			26 245.20	705.28		12 204.02	327.97		51 913.28	4 283.16	
5. E27-06-024-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 5 см, 1000 м2 покрытия и основания	0.465	34 633.70	767.63	2 810.43	16 104.67	356.95	1 306.85	75 652.86	4 661.23	7 786.27	
			31 055.64	373.76		14 440.87	173.80		63 205.36	2 269.86	
6. E27-06-029-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 покрытия	0.465	70 982.69	265.08	9 885.43	33 006.96	123.26	4 596.73	148 392.15	1 609.99	13 760.56	
			60 832.18	332.54		28 286.97	154.63		133 021.60	2 019.42	
7. E27-06-030-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01, 1000 м2 покрытия Объем: 465*12	5.58	7 769.53	4.79	313.75	43 354.01	26.70	1 750.79	200 021.43	348.75	4 229.82	
			7 450.99	8.28		41 576.52	46.21		195 442.86	603.60	
8. E01-02-027-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.4	1 524.83	1 524.83		609.93	609.93	609.93	7 968.16	7 968.16		
<i>Строительные работы</i>											
9. E01-01-009-24 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.085	7 353.84	7 353.84	7 353.84	625.08	625.08	625.08	3 915.40	3 915.40	3 915.40	
				1 204.87			102.41			1 337.52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Е01-02-057-03 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунтта грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Катр=1,2, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.15*1.2		0.085	3 374.49	3 374.49		286.83	286.83		3 745.97	3 745.97	
11. Е01-01-033-03 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта		0.085	850.78		850.78	72.32		72.32	635.97		635.97
					167.03			14.20			185.42
12. Е01-02-061-03 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта		0.085	1 319.14	1 319.14		112.13	112.13		1 464.75	1 464.75	
13. Е34-02-003-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2 отверстий Прил.34.4 п.3.2 Катр=1,2 Кам=1,2, 1 канало-километр трубопровода Начисления: Н5= 1.15*1.2		0.058	56 879.53	1 829.27	55 050.26	3 299.01	106.10		15 973.00	1 385.13	14 587.87
14. С103-1356 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Муфты для полиэтиленовых труб , диаметром 110 мм, шт. Прокол		8	13.88		13.88	111.04	111.04		726.72	726.72	
15. Е01-01-006-06 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта		0.01	7 779.94	7 779.94	1 274.68	77.80		77.80	487.33		487.33
								12.75			166.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16. E01-01-033-05	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.01	422.82		422.82 78.50	4.23		4.23 0.78	34.75			34.75 10.25
17. E01-02-005-02	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта	0.1	459.92	185.46	274.46 50.76	45.99	18.55	27.44 5.08	423.03	242.28		180.75 66.30
18. E04-01-074-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА, 1 машина	1	1 835.08	387.79	1 447.29 97.65	1 835.08	387.79	1 447.29 97.65	13 269.53	5 063.20		8 206.33 1 275.35
19. E34-02-017-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м, 1 переход	1	2 138.16	183.35 208.31	1 746.50 118.87	2 138.16	183.35 208.31	1 746.50 118.87	12 735.40	2 392.96 1 404.74		8 937.70 1 552.50
20. E34-02-017-02	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01, 1 переход Объем: (395-10)/5	77	865.87	66.84 114.78	684.25 46.57	66 671.59	5 146.49 8 837.71	52 687.39 3 586.13	395 776.27	67 167.80 58 980.87		269 627.60 46 834.95
21. C109-0087	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бентонит Super-Vore 50 LB Bag, т Объем: 0.0114*395	4.503	5 290.71	5 290.71		23 824.07	23 824.07		195 607.53	195 607.53		
22. C110-0245	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛЬТР ЧЕК>, т Объем: 0.0014*395	0.553	39 779.38	39 779.38		21 998.00	21 998.00		120 713.65	120 713.65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23. С110-0199 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, т  Объем: 0.0006*395		0.237	75 642.27	75 642.27		17 927.22	17 927.22		124 984.06	124 984.06	
24. С411-0001 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Вода, м3  Объем: 395*0.3		118.5	3.11	3.11		368.54	368.54		2 678.10	2 678.10	
25. С507-0683 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы напорные из полиethylene высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 110 мм, 10 м		39.5	1 280.00	1 280.00		50 560.00	50 560.00		293 331.74	293 331.74	
26. Е04-01-075-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА, 1 машина  Монтажные работы		1	1 062.46	202.76	859.70 48.45	1 062.46	202.76	859.70 48.45	7 574.34	2 646.87	4 927.47 632.77
27. Ц08-02-142-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля  Начисления: Н17= 2		5	538.25	74.11 1.29	462.85	1 910.81	263.11 4.58	1 643.12	13 398.43	3 435.35 59.75	9 903.33
28. С408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3		25	117.00	117.00		2 925.00	2 925.00		8 820.00	8 820.00	
29. Ц08-02-141-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, 100 м кабеля		2.97	718.16	243.88 71.69	402.59 24.79	2 132.94	724.33 212.92	1 195.69 73.62	18 131.43	9 457.34 1 553.83	7 120.26 961.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Начисления: Н17= 2.0											
30. Ц08-02-147-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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 Начисления: Н17= 2.0	0.2	428.41	283.04 40.89	104.48 3.76	85.69	56.61 8.18	20.90 0.75	904.84	739.11 54.72	111.01 9.81	
31. Ц08-02-148-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля Объем: 58+395 Начисления: Н17= 2	4.53	475.28	322.19 43.60	109.49 3.76	2 153.03	1 459.53 197.53	495.97 17.01	23 448.36	19 056.67 1 776.84	2 614.85 222.21	
32. С501-0560 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2, 1000 м Объем: 297+20+453 Начисления: Н17= 2	0.77	254 750.00	254 750.00		196 157.50	196 157.50		767 797.25	767 797.25		
33. Ц08-02-158-22 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кв, сечение одной жилы до 240 мм2, 1 шт. Начисления: Н17= 2.0	2	45.15	36.36 6.06	2.73 0.19	90.30	72.72 12.13	5.45 0.38	1 096.64	949.45 113.70	33.49 4.91	
34. С502-0781 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кв, марки КВТп10-150/240, компл.	2	464.07	464.07		928.14	928.14		2 049.20	2 049.20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	Ц08-02-167-10 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм <sup>2</sup> , 1 шт. Начисления: Н17= 2.0	10	291.64	156.62	2.73	2 916.44	1 566.21	27.29	27 555.02	20 449.58	167.44
				132.29	0.19		1 322.94	1.88		6 938.00	24.53
36.	С502-0770 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Муфта термосужимаемая соединительная для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм <sup>2</sup> , шт.	10	1 250.00	1 250.00		12 500.00	12 500.00		38 918.90	38 918.90	
37.	Ц08-02-144-07 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм <sup>2</sup> , 100 шт. Начисления: Н17= 2.0	0.06	432.50	425.11	7.39	25.95	25.51	0.44	338.83	333.04	5.79
38.	С509-0038 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Наконечники кабельные, шт.	6	25.63	25.63		153.78	153.78		183.48	183.48	
39.	Ц08-02-143-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля, 100 м кабеля Начисления: Н17= 2	2.97	546.18	72.86	1.27	472.05	1 622.12	216.38	1 401.98	11 477.64	2 825.27
				1.27	32.49		3.76	96.49		49.14	8 603.23
											1 260.17
40.	С404-0004 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75, 1000 шт.	2.4	1 379.00	1 379.00		3 309.60	3 309.60		22 717.20	22 717.20	
	ПНР										
41.	Ц101-11-024-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка	3	30.15	30.15		90.46	90.46		923.14	923.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	Ц101-12-027-01	1	80.99	80.99	80.99	80.99	80.99	80.99	826.52	826.52	826.52
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание										
43.	Ц101-12-027-04	0.54	24.16	24.16	24.16	13.05	13.05	13.05	133.13	133.13	133.13
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01, 500 м кабеля										

ИТОГО ПО СМЕТЕ	536 093.27	13 591.26	81 229.33	2 705 365.25	176 902.84	420 826.23
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	311 161.92	4 384.40	4 790.40	1 444 329.47	57 245.81	28 553.61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	300 224.64	301 987.12	190.13	1 347 978.28	1 358 530.05	2 483.15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 27, 29-31, 33, 35, 37, 39)	4 345.79	441 272.68	5 244.29	48 380.46	2 107 636.18	68 490.55
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 27, 29-31, 33, 35, 37, 39)	2 973.45	4 384.40	4 790.40	31 059.07	57 245.81	28 553.61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	318 481.16	4 384.40	4 790.40	1 523 769.00	1 358 530.05	2 483.15
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	218 001.75	9 022.36	69 804.87	1 217 870.71	117 774.24	351 717.06
МАТЕРИАЛОВ -	30 427.21	139 174.52	5 054.16	229 822.83	748 379.41	66 007.40
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=121 - по стр. 1, 2, 4-7; %=68 - по стр. 8, 10, 12; %=81 - по стр. 9, 11, 15-17; %=85 - по стр. 13, 19, 20; %=95 - по стр. 18, 26)	15 230.68	139 174.52	5 054.16	169 126.95	748 379.41	66 007.40
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=76 - по стр. 1, 2, 4-7; %=36 - по стр. 8, 10, 12; %=40 - по стр. 9, 11, 15-17; %=52 - по стр. 13, 19, 20; %=41 - по стр. 18, 26)	9 732.66	9 022.36	69 804.87	101 673.17	117 774.24	351 717.06
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	242 965.09	9 022.36	69 804.87	1 488 670.83	117 774.24	351 717.06
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	111.04	111.04	111.04	726.72	726.72	726.72
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	111.04	111.04	111.04	726.72	726.72	726.72
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	6 634.06	6 634.06	6 634.06	40 555.56	40 555.56	40 555.56
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	6 634.06	6 634.06	6 634.06	40 555.56	40 555.56	40 555.56
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	184.50	184.50	184.50	1 882.79	1 882.79	1 882.79
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 41-43)	119.92	184.50	184.50	1 035.54	1 035.54	1 035.54
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 41-43)	73.80	184.50	184.50	602.49	602.49	602.49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	378.22	378.22	378.22	3 520.82	3 520.82	3 520.82
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	568 569.57	568 569.57	568 569.57	3 057 242.93	3 057 242.93	3 057 242.93
справочно	441 272.68	441 272.68	441 272.68	2 107 636.18	2 107 636.18	2 107 636.18
Материалы						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оплата труда рабочих					13 591.26			176 902.84		
	Эксплуатация машин					81 229.33			420 826.23		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					5 244.29			68 490.55		
	Накладные расходы					19 696.39			218 542.95		
	Сметная прибыль					12 779.91			133 334.73		
	НДС								550 303.73		
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС</b>								<b>3 607 546.66</b>		

Составил: Инженер-сметчик: И.А.Бородина

  
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО: Н.В.Иванецкая

  
(Должность, подпись, Ф.И.О)