

Бестраншейная прокладка трубопроводов методом ГНБ
(наименование работы)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальный смета)

на Насаживание сети водоснабжения по ул. 3 Космодемьянской, П. Морозова, Дружбы и Дачная в г. Владимир.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основания:

Сметная стоимость строительных работ 2193,632 тыс. руб.

Средств на оплату труда 184,212 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 643,5257 чел.час

Составлена в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Участок СВК2-ВК3ВПГ										
1	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнурового типа РВА	1 машина		1	564,34	564,34	4829,69	4829,69	8,55846
3		Затраты труда рабочих (ср. 4,3)	чел.час	8,84	8,84	13,06	68,93	171,52	1518,24	17,05
3		Затраты труда машинистов	чел.час	5,2	5,2					
3	1.021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	2,8	2,8	113,4	300,04	935,17	2401,44	8,1037
3	2.040102	Тяпки садовые, грузоподъемность 15 т	маш.час	1,1	1,1	119,36	131,3	732,13	865,34	8,1338
3	4.00112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	2,23	2,23	19,78	44,06	34,47	78,87	1,7444
		Накладные расходы от ФОТ				112%	138,61	95%+112%*0,65	2008,97	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,26	41%+51%*0,8	667,03	
		Всего с НР и СП					766,51		7705,89	
2	ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнурового типа РВА	1 машина		1	328,51	328,51	2632,82	2632,82	8,06352
3		Затраты труда рабочих (ср. 4,2)	чел.час	4,69	4,69	8,32	46,52	168,14	793,27	17,05
3		Затраты труда машинистов	чел.час	2,58	2,58					
3	1.021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	1,27	1,27	113,4	148,56	935,17	1147,67	8,1037
3	2.040102	Тяпки садовые, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,8	0,8	119,36	95,49	732,13	585,7	8,1338
3	4.00112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	1,92	1,92	19,78	37,94	34,47	66,18	1,7444
		Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95%+112%*0,65	1031,32	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%+51%*0,8	645,1	
		Всего с НР и СП					430,28		4109,24	
3	ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнуровой с усилием продавливания 203 Тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,42	2670,01	3791,41	12246,72	17390,34	4,58477
		Затраты труда рабочих (ср. 4,5)	чел.час	6,37	14,1574	10,38	148,53	176,47	2438,36	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,01	14,2142					
3	1.021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	0,7	0,994	113,4	114,71	935,17	929,56	8,1037
3	2.031901	Тали ручные выжимные	маш.час	0,63	0,8346	0,5	0,45	1,27	1,14	2,54
3	3.040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш.час	0,5	0,71	27,11	19,25	316,24	224,53	11,665
3	4.121601	Машины поливомоечные 8000 л	маш.час	0,3	0,426	11,6	8,86	292,96	338,23	7,2178
3	5.253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнуровые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш.час	2	2,84	1231,74	2458,78	4768,35	13372,28	3,96851
		Всего с НР и СП				15,42	43,79	282,01	748,64	
3	6.411-0001	Вода	куб	1,53	2,173	2,41	5,24	10,58	26,25	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				112%	242,94	95%+112%*0,65	3513,66	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	110,82	41%+51%*0,8	1515,39	
		Всего с НР и СП					4144,97		22420,31	
4	ТЕР04-01-077-03	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 60 м машиной горизонтального бурения прессово-шнуровой с усилием продавливания 203 Тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE эксцентричным методом с однократным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины		1,42	13077,37	18549,37	56342,04	80034,17	4,30989
3		Затраты труда рабочих (ср. 4,3)	чел.час	27,9	39,618	50,06	386,56	171,52	8195,28	17,05
3		Затраты труда машинистов	чел.час	71,78	101,9276					
3	1.021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	1,27	1,8034	113,4	208,11	935,17	1086,49	8,1037
3	2.040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш.час	2,3	3,268	27,11	58,54	316,24	1020,84	11,665
3	3.040202	Аппараты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	5	7,1	14	37,88	63,48	382,71	5,963
4	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,5	12,07	1,3	14,48	4,95	19,78	4,125
5	060338	Экскаваторы однобашенные дизельные на пневмоопорном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш.час	0,34	0,4828	98,9	47,75	723,15	349,14	7,3108
3	6.121601	Машины поливомоечные 8000 л	маш.час	1,2	1,704	11,6	187,44	780,86	1353,01	7,2178

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 253901	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	12	14,2	1217,74 15,42	17291,91 218,96	4708,58 262,91	66861,41 3733,32	3 86023
8 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,4828	111	53,59	638,87	308,43	5,7566
9 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,62	7,98	8,64	52,99	58,82	307,39	5,801
10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,0043	10810	47,87	82174,01	353,35	7,49079
11 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,702	0,9988	37,59	37,81	124,77	124,37	3,2895
12 411-0001	Вода	м3	12,4375	17,66	2,41	42,58	12,08	213,33	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	789,50	95%+112%*0,65	1142,106	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	359,71	41%+51%*0,8	4029,09	
	Всего с НР и СП					19719,53		96384,02	
5 ТССЦ-110-0199	Полномер для стабилизации буровых скважин EZ MIX	т		0,05	64499,52	2224,94	829141,53	31459,08	9,75482
6 ТССЦ-507-0005	Глина бентонитовая	т		0,48	1037,45	497,98	12630,3	8084,94	12,17919
7 ТССЦ-507-2855	Труба ПЭ 100 SBR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18699-2003)	10 м		14,2	516,71	7337,28	2565,67	38432,51	4,9654
	Раздел 2. Участок ВК39-ВК41								
8 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА	1 машина		1	564,34	564,34	4329,89	4829,89	6,55648
3	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел час	8,84	8,84	10,05	88,89	171,52	1516,24	17,25
	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	5,2					
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	2,6	2,6	115,4 13,5	320,04 35,10	835,17 230,18	2431,44 598,47	8,1037
2 400102	Тягач седельный, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	1,1	119,38	131,3	732,19	805,34	6,1338
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	19,76	44,06	34,47	78,87	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,91	95%+112%*0,65	2008,97	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,28	41%+51%*0,8	867,03	
	Всего с НР и СП					766,51		2705,88	
9 ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА	1 машина		1	326,51	326,51	2612,82	2632,82	6,06352
3	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел час	4,69	4,69	8,92	46,52	99,14	193,27	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	2,58	2,58					
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,27	115,4 13,5	146,58 17,15	635,17 230,18	1187,67 292,39	8,1037
2 400102	Тягач седельный, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	119,38	95,49	732,19	585,7	6,1338
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	19,76	37,94	34,47	96,18	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95%+112%*0,65	1031,32	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%+51%*0,8	445,1	
	Всего с НР и СП					430,29		4109,24	
10 ТЕР04-01-078-01	Бурение pilotной скважины машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		0,622 62,2/100	2548,24	1585,01	51775,87	7324,59	4,62118
3	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел час	8,97	8,2013	18,35	61,18	118,47	1094,34	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	10,01	8,2282					
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	0,7	0,4354	115,4 13,5	50,25 5,88	835,17 230,18	427,17 100,22	8,1037
2 031901	Тали ручные рычажные	маш час	0,63	0,3919	0,5	0,2	1,31	0,5	2,54
3 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	0,5	0,311	27,11 11,6	8,43 3,61	316,24 187,78	98,35 61,51	11,685
4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,1866	119 11,6	20,51 2,16	193,90 187,78	148,15 36,91	7,2178
5 253901	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	1,8	1,1818	1217,74 15,42	1429,15 18,22	4708,55 262,91	5561,56 310,77	3,86653
6 411-0001	Вода	м3	1,53	0,9517	2,41	2,29	12,08	11,5	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	105,34	95%+112%*0,65	1523,51	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	47,97	41%+51%*0,8	657,51	
	Всего с НР и СП					1738,32		9505,61	
11 ТЕР04-01-073-09	Бурение с продавливанием скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатый методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины		0,622 62,2/100	11232,71	6986,75	49095,85	30537,62	4,37079
3	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел час	27,9	17,3558	33,96	174,58	171,52	2976,52	17,25
	Затраты труда машинистов	чел час	21,78	44,6472					
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	0,7899	115,4 13,5	81,15 10,66	835,17 230,18	178,68 181,82	8,1037
2 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	2,3	1,4208	27,11 11,6	38,78 16,68	316,24 187,78	452,41 202,94	11,685
3 040702	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельными двигателями	маш час	5	3,11	54	43,54	63,48	288,62	5,963
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	8,5	5,287	1,2	6,34	4,95	26,17	4,325
5 060338	Эксплуатация дизельного двигателя на тягловом ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш час	0,2	0,1244	98,5 11,6	12,35 1,44	725,15 187,78	89,95 24,60	7,3119
6 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	1,2	0,7454	119 11,6	82,15 8,66	193,90 187,78	147,82 147,62	7,2178
7 253901	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	8,55	5,3181	1217,74 15,42	8476,06 82,01	4708,55 262,91	5561,56 310,77	3,86653
8 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,2113	111	23,46	638,87	135,12	5,7566
9 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3	1,885	8,64	12,59	38,12	71,68	5,801
10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,002	0,0012	10810	13,18	82174,01	36,81	7,49079
11 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,25	0,1555	37,59	5,9	124,77	16,4	3,2895
12 411-0001	Вода	м3	4,318	2,685	2,41	8,47	12,08	32,43	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	329,32	95%+112%*0,65	4781,12	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	149,95	41%+51%*0,8	2054,6	
	Всего с НР и СП					7465,03		37553,54	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТССЦ-110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин Е2 МУО	т		0,02	64499,53	1249,98	620181,53	12543,61	9,75482
13 ТССЦ-407-0005	Глина бентонитовая	т		0,2	1037,45	207,48	12635,3	2527,06	12,17419
14 ТССЦ-507-2852	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18399-2001)	10 м		6,22	89,84	586,75	449,33	5282,93	8,8527
Раздел 3. Участок СВК2-ВК30ПГ									
15 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	564,34	564,34	4829,89	4829,89	8,55448
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,84	8,84	10,06	88,23	174,52	1016,24	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	5,2					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	2,6	2,6	113,4	300,04	535,17	2431,64	8,1037
					13,5	35,15	230,18	588,42	
3 2 400102	Тележки седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	1,1	119,35	131,3	732,12	825,34	6,1334
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	19,18	44,08	34,87	76,87	1,444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,81	95%+112%*0,85	2008,97	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,20	41%+51%*0,8	861,03	
	Всего с НР и СП					768,51		7705,89	
16 ТЕР04-01-076-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	326,51	326,51	2632,82	2632,82	8,04352
3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,69	4,69	8,92	48,82	183,14	723,27	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	2,58	2,58					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,27	113,4	180,56	535,17	1181,67	8,1037
					13,5	17,16	230,18	292,33	
3 2 400102	Тележки седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	119,35	95,49	732,12	545,1	6,1334
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	19,18	27,74	34,47	68,19	1,444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	31,31	95%+112%*0,85	1031,32	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,42	41%+51%*0,8	445,1	
	Всего с НР и СП					430,29		4109,24	
17 ТЕР04-01-078-01	Бурение пылотной скважины машинной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,195	2439,88	2415,83	11358,8	13371,38	4,85468
				119,5400					
	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел час	9,97	11,9142	10,15	121,31	119,47	2102,5	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	10,01	11,952					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	0,7	0,8355	113,4	42,51	535,17	782,27	8,1037
					13,5	11,24	230,18	182,55	
3 031901	Тали ручные рычажные	маш час	0,63	0,7529	8,9	6,34	1,27	0,36	2,54
3 040102	Электростанция передвижные 4 кВт	маш час	0,5	0,5975	27,11	18,20	218,24	188,57	11,665
					11,6	6,81	187,78	118,12	
3 4 121901	Машины поливомоечные 6000 л	маш час	0,3	0,3585	112	18,44	393,96	284,63	7,2114
					11,6	4,18	187,78	70,80	
3 5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	1,811	2,1841	1217,74	1455,96	4704,55	15183,77	3,06471
					19,42	31,37	262,91	568,96	
6 411-0031	Вода	м3	1,53	1,627	7,41	4,41	12,05	22,24	0,312
	Накладные расходы от ФОТ				112%	200,55	95%+112%*0,85	2900,45	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	91,32	41%+51%*0,8	1251,77	
	Всего с НР и СП					3207,5		17123,6	
18 ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 80 м машинной 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	100 м бурения скважины		1,195	13077,38	15027,43	50301,85	87352,53	4,30988
				119,5400					
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	27,9	33,3459	10,06	335,41	174,52	5118,54	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	71,78	85,7771					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,5177	113,4	175,14	535,17	1419,31	8,1037
					13,5	20,42	230,18	348,34	
3 2 040102	Электростанция передвижные 4 кВт	маш час	2,3	2,7485	27,11	74,51	218,24	807,18	11,665
					11,6	31,85	187,78	583,65	
3 3 042202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш час	5	5,975	14	83,05	83,48	484,79	5,941
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	8,5	10,1573	1,2	12,14	4,25	50,28	4,125
5 060336	Эквивалент одношнековой дизельные на пневмоприсосе ходу при работе на других видах строительства 2,4 м3	маш час	0,34	0,4083	28,5	40,18	723,15	293,82	7,3110
					11,6	4,71	187,78	80,38	
3 6 121901	Машины поливомоечные 6000 л	маш час	1,2	1,434	112	153,74	183,98	1138,54	7,2114
					11,6	16,63	187,78	283,62	
3 7 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	10	11,95	1217,74	1455,96	4704,55	56267,11	3,06471
					19,42	184,27	262,91	3141,77	
8 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,4083	111	45,1	638,81	259,07	5,7050
9 101-0324	Эксплоративный газобуровой	м3	5,62	9,716	6,74	44,59	18,92	25,8	0,631
3 10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,0036	18,70	3,48	82174,01	295,83	7,40072
3 11 101-1602	Ацетилен газобуровой, 16 киловатт	м3	0,702	0,8389	37,83	31,82	134,72	104,67	3,2695
3 12 411-0001	Вода	м3	12,426	14,86	2,41	35,78	12,08	179,39	0,312
	Накладные расходы от ФОТ				112%	684,79	95%+112%*0,85	9611,4	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	302,72	41%+51%*0,8	4148,08	
	Всего с НР и СП					18594,84		81112,01	
19 ТССЦ-110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин Е2 МУО	т		0,041	64499,53	2644,48	620181,53	25796,44	8,75482
20 ТССЦ-407-0005	Глина бентонитовая	т		0,4	1037,45	414,88	12635,3	5054,12	12,17419
21 ТССЦ-507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18399-2001)	10 м		11,95	516,71	8174,08	2565,87	30659,76	4,9554
Раздел 4. Участок ВК30-ВК-36									
22 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	564,34	564,34	4829,89	4829,89	8,55448
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,84	8,84	10,06	88,23	174,52	1016,24	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	5,2					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	2,6	2,6	115,4 13,5	300,04 35,10	935,17 230,18	2431,44 598,47	8,1337
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	1,1	112,36	131,3	732,13	405,34	6,1338
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	12,76	44,05	34,47	78,87	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,91	95%=112%*0,85	2008,97	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,28	41%=51%*0,8	867,03	
	Всего с НР и СП					266,51		7705,85	
23 ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА	1 машина		1	328,81	328,51	2432,82	2432,82	8,08352
3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,69	4,69	5,92	46,52	164,34	753,27	17,52
3	Затраты труда машинистов	чел час	2,58	2,58					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	1,27	1,27	115,4 13,5	140,56 17,15	935,17 230,18	1187,87 292,33	8,1037
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	112,36	95,47	732,13	585,7	6,1338
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	12,76	37,94	34,47	66,18	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95%=112%*0,85	1031,32	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%=51%*0,8	445,1	
	Всего с НР и СП					430,29		4109,24	
24 ТЕР04-01-078-01	Бурение пилотной скважины машинной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,468 146,8100	2870,01	3919,57	12246,72	17878,18	4,50677
	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	9,97	14,635	10,35	151,48	178,47	250,81	17,52
	Затраты труда машинистов	чел час	10,01	14,6947					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	0,7	1,0278	115,4 13,5	118,56 13,87	935,17 230,18	560,98 276,53	8,1037
3 031901	Тяги ручные рычажные	маш час	0,63	0,9248	0,5	0,65	1,23	1,17	2,54
3 040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш час	0,5	0,734	27,11 11,8	15,90 8,51	376,24 187,78	230,15 145,17	11,665
3 4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,4424	110 11,6	48,24 5,15	703,56 187,78	345,06 87,10	7,2158
3 9 253901	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	маш час	2	2,938	1217,74 15,42	1865,83 298,62	4708,55 292,81	13824,35 771,95	3,46771
8 411-0001	Вода	м3	1,53	2,246	2,41	5,41	12,08	27,13	5,052
	Накладные расходы от ФОТ				112%	251,14	95%=112%*0,85	3632,34	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	114,36	41%=51%*0,8	1567,64	
	Всего с НР и СП					4265,07		23178,77	
26 ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 80 м машинной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины		1,468 146,8100	13871,82	20070,23	88931,13	85923,7	4,28115
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	27,9	43,9572	10,35	412,03	171,52	2024,49	17,52
3	Затраты труда машинистов	чел час	71,78	105,373					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	1,27	1,8044	115,4 13,5	215,15 25,17	935,17 230,18	1783,83 428,15	8,1037
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	2,3	3,3784	2,11 11,7	11,53 39,17	376,24 187,78	1080,15 687,78	11,665
3 3 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с инверсным двигателем	маш час	5	7,34	14	102,88	83,48	812,74	5,052
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	8,5	12,478	1,2	18,92	4,95	61,77	4,125
3 5 060338	Оскалаторы одноколесные дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш час	0,2	0,2936	24,9 11,8	28,04 3,41	723,15 187,78	212,32 58,07	7,3118
3 6 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	1,2	1,7616	110 11,6	153,78 20,43	723,96 187,78	1358,64 348,41	7,2158
3 7 253901	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	маш час	10,55	15,4978	1317,74 15,42	19857,83 298,62	4708,55 292,81	17723,79 8071,78	3,46771
8 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,4961	111	51,4	618,07	318,89	5,7556
3 9 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3	4,404	8,64	28,24	38,52	109,64	5,601
3 10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,0028	106,73	31,81	82178,01	234,3	3,45079
3 11 101-1802	Ацетилен газообразный технический	м3	0,25	0,367	37,93	124,77	124,77	45,78	3,2855
3 12 411-0001	Вода	м3	5,821	8,545	2,41	25,52	12,08	120,27	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	827,93	95%=112%*0,85	11870,17	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	317	41%=51%*0,8	5186,07	
	Всего с НР и СП					21275,36		103059,54	
26 ТССЦ-110 0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т		0,048	84498,53	2095,98	829181,53	10200,71	8,75482
27 ТССЦ-407-0008	Глина бентонитовая	т		0,488	1017,49	483,45	12639,3	5888,65	12,17918
28 ТССЦ-507-2852	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 83 мм (ГОСТ 18698-2001)	10 м		14,68 146,8100	93,98	1408,4	848,33	12488,14	8,8527
Раздел 5. Участок СВК2-ВК3									
28 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА	1 машина		2	564,34	1128,68	4839,89	9659,78	8,95648
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,84	17,68	10,35	177,86	171,52	3013,47	17,52
3	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	10,4					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш час	2,6	5,2	115,4 13,5	140,56 17,15	935,17 230,18	4802,88 1186,84	8,1037
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	2,2	112,36	262,52	732,13	1610,69	6,1338
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	4,46	12,76	58,13	34,47	131,74	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	277,63	95%=112%*0,85	4017,65	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	128,51	41%=51%*0,8	1734,06	
	Всего с НР и СП					1533,02		15411,78	
30 ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА	1 машина		2	328,81	689,02	2432,82	5285,64	8,08352
3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,69	9,38	5,92	93,05	164,34	1595,57	17,52

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машиностроения	маш час	2,58	5,16					
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	2,54	115,4	231,12	935,17	2375,33	8,1037
						12,5	34,29	230,18	584,00	
3	2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	1,6	119,36	100,08	732,33	1179,41	6,1318
	3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	3,84	19,78	75,98	34,47	122,70	1,7441
		Накладные расходы от ФОТ				112%	142,62	95% = 112% * 0,85	2062,64	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	64,94	41% = 51% * 0,8	890,19	
		Всего с НР и СП					860,58		8218,47	
31	ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,882	2670,91	5024,98	12248,72	23848,33	4,58677
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	9,97	18,735	10,39	184,2	176,47	3311,19	17,07
		Затраты труда машиностроения	маш час	10,01	18,838					
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	0,7	1,3174	115,4	152,03	935,17	1231,99	8,1037
						12,5	17,78	230,18	303,24	
2	031901	Тали ручные рычажные	маш час	0,63	1,1637	0,3	0,59	1,27	1,51	2,54
3	040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш час	0,5	0,941	37,11	25,31	316,24	297,58	11,665
						11,8	10,92	137,18	188,41	
3	4 121801	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,5645	110	62,11	752,94	448,27	7,2178
						11,8	8,55	197,78	119,67	
3	5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековой с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	2	3,764	1217,74	4583,57	4708,55	17122,98	3,86661
						15,42	58,04	262,81	989,59	
6	411-0001	Вода	м3	1,53	2,879	2,41	8,54	12,08	34,78	5,072
		Накладные расходы от ФОТ				112%	321,97	95% = 112% * 0,85	4656,73	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	146,61	41% = 51% * 0,8	2009,75	
		Всего с НР и СП					5493,54		28718,81	
32	ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м, сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины		1,882	12218,83	22998,83	53035,89	99813,55	4,14047
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	21,9	52,5078	10,06	528,23	171,52	9066,14	17,09
		Затраты труда машиностроения	маш час	21,78	135,09					
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	2,3901	115,4	275,82	935,17	2232,15	8,1037
						12,5	32,27	230,18	590,15	
3	2 040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш час	2,3	4,3288	27,11	117,35	316,24	1368,88	11,665
						11,8	50,21	197,78	858,11	
3	3 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш час	5	9,41	14	131,74	83,46	785,55	5,987
4	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	8,5	15,097	1,2	19,2	4,95	79,18	4,125
5	050338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневматическом ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш час	0,34	0,6399	58,8	63,29	723,15	462,74	7,3153
						11,6	7,42	197,78	126,58	
6	121801	Машины поливомочные 6000 л	маш час	1,2	2,2584	110	248,42	792,90	1713,08	7,2178
						11,8	28,25	197,78	446,87	
3	7 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековой с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	9,3	17,9028	1217,74	21313,62	4708,55	42411,87	3,86661
						15,42	269,89	262,81	4801,81	
8	400001	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,6399	111	71,03	638,87	408,81	5,1596
9	101-0334	Кислород технический газобразный	м3	9,62	10,58	8,84	70,25	28,52	407,54	5,901
10	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,0056	10615	81,43	82174,01	490,13	7,49079
11	101-1602	Ацетилен газобразный технический	м3	0,702	1,321	37,93	50,11	124,77	184,82	3,2955
12	411-0001	Вода	м3	9,936	18,7	2,41	45,07	12,08	34,78	5,072
		Накладные расходы от ФОТ				112%	1024,22	95% = 112% * 0,85	14807,69	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	468,38	41% = 51% * 0,8	6393,77	
		Всего с НР и СП					24488,03		121812,21	
33	ТССЦ-118-0189	Полимер для стабилизации буровых скважин Е2 МЦР	т		0,0843	64489,53	4147,32	829181,53	48456,37	9,78482
34	ТССЦ-407-0808	Глина бентонитовая	т		0,638	1037,48	639,82	12639,3	8636,06	12,17918
35	ТССЦ-507-2859	Труба ПЭ 160 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м		18,82	318,71	8724,48	2589,87	48285,81	4,9654
					84,71219					
Раздел 6. Участок ВКЗ-ВК20ПГ										
36	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	364,34	564,34	4829,89	4829,89	8,85448
3		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,84	8,84	10,00	99,03	171,52	1516,24	17,09
		Затраты труда машиностроения	маш час	9,2	9,2					
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	2,6	2,6	115,4	200,04	935,17	2421,44	8,1037
						12,5	35,10	230,18	598,47	
3	2 403102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	1,1	119,36	131,3	732,33	802,34	6,1334
	3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	19,78	44,00	34,47	76,47	1,7441
		Накладные расходы от ФОТ				112%	138,91	95% = 112% * 0,85	2008,97	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,26	41% = 51% * 0,8	867,03	
		Всего с НР и СП					766,51		7705,89	
37	ТЕР04-01-078-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	328,91	328,91	2832,82	2832,82	8,08352
3		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,69	4,69	9,92	48,52	169,14	793,27	17,09
		Затраты труда машиностроения	маш час	2,58	2,58					
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,27	115,4	148,58	935,17	1187,97	8,1037
						12,5	17,15	230,18	282,33	
3	2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	119,36	95,43	732,33	595,7	6,1335
	3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	19,78	37,94	34,47	56,18	1,7441
		Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95% = 112% * 0,85	1031,32	
		Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41% = 51% * 0,8	445,1	
		Всего с НР и СП					430,29		4109,24	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,663 163,3700	2070,01	4413,93	12248,72	20343,83	4,98877	
	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.час	9,97	16,4804	10,35	172,57	176,43	2608,3	17,05	
	Затраты труда машинистов	чел.час	10,01	16,5453						
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	0,7	1,1571	119,4 13,5	131,53 230,18	115,17 230,18	1682,04 288,34	8,1037
3	031901	Тапы ручные рычажные	маш.час	0,63	1,0418	0,5	0,43	1,27	1,34	2,54
3	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,5	0,8265	27,11 11,6	22,41 6,59	316,24 187,78	261,31 63,47	11,652
3	4 121631	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	0,3	0,4559	17,3 11,6	54,55 5,75	763,20 197,78	381,72 56,08	1,2178
3	5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	маш.час	2	3,308	1217,74 15,42	4325,85 50,08	4728,55 262,81	15166,47 868,18	3,80013
8	411-0001	Вода	м3	1,53	3,529	2,41	6,09	12,09	37,55	5,011
	Накладные расходы от ФОТ				112%	282,79	85%+112%*0,85	4090,1		
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	128,77	41%+51%*0,8	1785,2		
	Всего с НР и СП					4525,09		26099,13		
39	ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE трехступенчатым методом с однократным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины	1,663 163,3700	13429,11	22191,71	87608,51	93398,8	4,29681	
3		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.час	27,3	46,1187	10,06	463,95	171,52	1710,28	17,05
	Затраты труда машинистов	чел.час	71,78	118,6573						
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	1,27	2,0903	119,4 13,5	145,71 28,34	935,11 230,18	1203,25 483,22	8,1037
3	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	2,3	3,8019	27,11 11,6	107,07 44,10	316,24 187,78	1703,31 751,84	11,652
3	3 040202	Аппараты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельными двигателями	маш.час	5	8,265	14	115,71	83,48	689,95	5,361
4	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	8,5	14,0505	1,2	16,06	4,05	7,155	4,125
5	050338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоходовом ходу при работе на других видах строительства 0,4 м	маш.час	0,34	0,562	58,9 11,6	55,58 8,52	723,15 187,78	426,41 111,18	7,3114
3	6 121631	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	1,2	1,9838	17,3 11,6	218,20 23,01	763,24 187,78	381,74 56,32	2,2170
3	7 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	маш.час	10,3	17,0252	1217,74 15,42	33733,12 262,84	4708,55 262,81	80767,37 4475,24	3,80013
8	400051	Автомобиль-самосвал грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,34	0,562	111	62,38	679,87	251,04	3,1554
9	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,82	9,28	8,84	81,68	38,52	257,85	5,311
3	10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,005	15070	54,45	42114,01	452,47	7,42075
3	11 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,702	1,18	37,73	44	124,77	144,73	3,4899
3	12 411-0001	Вода	м3	3,141	8,498	2,41	6,09	12,09	37,55	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	928,14	85%+112%*0,85	13418,84		
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	422,64	41%+51%*0,8	5781,33		
	Всего с НР и СП					23542,49		114566,07		
10	ТССС-110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин ЕЗ МЦО	т	0,0877	84499,53	1721,82	626181,53	38303,77	8,75482	
41	ТССС-407-0005	Глина бентонитовая	т	0,85	1037,45	570,8	12639,3	6948,42	12,12918	
42	ТССС-507-2855	Труба ПЗ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18598-2003)	10 м	16,83 163,3700	816,71	8541,22	2889,47	42418,53	4,8654	
Раздел 7. Участок ВК20-ВК25										
43	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	964,34	964,34	4829,88	4829,88	8,55848	
3		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.час	8,84	8,84	12,06	89,93	171,52	1576,24	17,05
	Затраты труда машинистов	чел.час	5,2	5,2						
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	2,6	2,8	119,4 13,5	390,04 35,11	335,17 230,18	2431,48 588,47	8,1037
3	2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	1,1	1,1	119,30	131,3	732,13	85,14	6,1328
3	400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	2,23	2,23	19,10	44,06	34,47	76,87	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,81	85%+112%*0,88	2008,97		
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,26	41%+51%*0,8	867,03		
	Всего с НР и СП					768,51		7705,88		
44	ТЕР04-01-078-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	326,51	326,51	2632,82	2632,82	8,08352	
3		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	4,62	4,62	8,92	45,22	172,14	753,27	17,05
	Затраты труда машинистов	чел.час	2,55	2,55						
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	1,27	1,27	119,4 13,5	145,71 28,34	935,11 230,18	1182,61 292,33	8,1037
3	2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,8	0,8	119,30	55,43	732,13	58,7	6,1328
3	400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.час	1,92	1,92	19,10	37,44	34,47	68,14	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	85%+112%*0,85	1031,32		
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%+51%*0,8	445,1		
	Всего с НР и СП					430,29		4109,24		
45	ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAENZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	1,487 143,7100	2070,01	3890,2	12248,72	17843,48	4,98877	
	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.час	9,97	14,5263	10,35	150,35	176,43	2563,48	17,05	
	Затраты труда машинистов	чел.час	10,01	14,5845						
3	1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	0,7	1,0190	119,4 13,5	117,70 13,77	935,17 230,18	953,78 234,76	8,1037
3	031901	Тапы ручные рычажные	маш.час	0,63	0,9178	0,5	0,48	1,27	1,17	2,54
3	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,5	0,7285	27,11 11,6	18,78 8,45	316,24 187,78	230,38 144,28	11,652

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,4371	110 11,6	88,08 5,07	112,98 187,78	347,04 89,45	7,2174
3 5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	2,914	1417,74 15,42	3549,49 44,17	4708,55 282,91	13225,71 786,12	3 866,63	
8 411-0001	Вода	м3	1,53	2,229	2,41	5,37	12,58	28,93	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	249,27	85%=112%*0,85	3605,13	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	113,51	41%=51%*0,8	1555,9	
	Всего с НР и СП					4252,98		23004,5	
46 ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 80 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов	100 м бурения скважины	1,467	143,7100	12134,71	18137,27	56468,83	82372,17	4,29908
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	27,8	40,6503	10,06	408,34	177,52	6972,34	17,15
	Затраты труда машинистов	чел час	71,78	104,5835					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,8504	115,4 13,5	213,54 24,98	635,17 230,18	1730,44 425,93	8 103,7
3 2 040102	Электростанция передвижная 4 кВт	маш час	2,3	3,3511	27,11 11,8	90,85 38,97	216,24 187,78	1059,75 862,78	11,660
3 3 040203	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельными двигателями	маш час	5	7,285	14	107,99	87,46	608,10	3,943
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш час	8,5	12,3845	9,2	14,80	4,65	41,3	4,125
3 5 060338	Экспедиторы одноколесные дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства С 4 м3	маш час	0,2	0,2914	98,8 11,8	26,82 3,38	723,15 197,78	210,13 52,83	1,3112
3 6 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	1,2	1,7484	110 11,6	122,32 20,28	163,90 187,78	1388,16 345,80	7,2174
3 7 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	10,1	14,7157	1217,74 15,42	17813,95 226,87	4708,55 282,91	61293,81 3868,90	3 866,63
8 420051	Автомобиль самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,4854	111	54,90	818,87	216,5	5,1554
3 9 101-0324	Углекислый технический газобезопасный	м3	3	4,371	6,64	28,02	38,52	188,37	5,801
3 10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,002	0,0038	10010	31,81	83174,01	238,3	7,49079
3 11 101-1602	Адипилен газобезопасный технический	м3	0,25	0,3643	37,93	13,84	124,77	45,45	3,2955
3 12 411-0001	Вода	м3	10,336	15,06	2,41	5,37	12,58	181,92	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	810,41	95%=112%*0,85	11716,72	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	368,03	41%=51%*0,8	5056,69	
	Всего с НР и СП					20318,71		90045,58	
47 ТССЦ-110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин FZ MUD	т	0,082	64489,53		3353,88	828181,83	52717,44	8,75482
48 ТССЦ-407-0005	Глина беломошная	т	0,498	1037,48		813,84	12835,3	8254,47	12,17918
49 ТССЦ-507-2852	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 83 мм (ГОСТ 18659-2001)	10 м	14,87	143,7100	85,94	1387,88	848,33	12374,74	8,8527
Раздел 8. Участок ВКЗ-ВК7ПГ									
50 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1		564,34	564,34	4829,89	4829,89	8,55648
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,64	8,34	10,06	88,93	177,52	1316,74	17,15
	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	5,2					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	2,0	2,6	115,4 13,5	300,54 35,10	635,17 230,18	2431,44 588,47	8 103,7
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1,1	1,1	119,36	131,3	732,13	805,34	6 133,8
3 3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	19,76	44,06	34,47	16,87	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,81	95%=112%*0,85	2008,97	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	63,26	41%=51%*0,8	887,03	
	Всего с НР и СП					788,51		7705,88	
51 ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1		326,31	326,31	2632,82	2632,82	8 06382
3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,69	4,69	8,92	46,62	168,14	783,27	17,15
	Затраты труда машинистов	чел час	2,58	2,58					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,27	115,4 13,5	148,56 17,15	635,17 230,18	1187,87 292,33	8 103,7
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	119,36	90,45	732,13	585,7	6 133,8
3 3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	19,76	37,84	34,47	65,19	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95%=112%*0,85	1031,32	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%=51%*0,8	445,1	
	Всего с НР и СП					430,28		4198,24	
52 ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 тс (2000кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	1,823	182,3100	2670,01	4867,43	12248,72	22325,77	4,58677
3	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел час	9,07	18,1753	10,35	188,11	118,47	3207,4	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	10,01	18,2482					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	0,7	1,2781	115,4 13,5	147,28 17,23	635,17 230,18	1192,87 292,73	8 103,7
3 2 031901	Тяга буровые рычажные	маш час	0,63	1,1485	0,9	0,97	1,27	1,46	2,54
3 3 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	0,5	0,9115	27,11 11,8	24,71 10,57	216,24 187,78	288,25 180,28	11,660
3 4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,5458	110 11,6	88,16 6,34	112,98 187,78	347,04 89,45	7,2174
3 5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	2	3,648	1217,74 15,42	4479,80 54,22	4708,55 282,91	17187,37 958,67	3 866,63
8 411-0001	Вода	м3	1,53	2,229	2,41	8,72	12,58	32,43	5,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	311,85	95%=112%*0,85	4510,73	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	142,02	41%=51%*0,8	1946,74	
	Всего с НР и СП					5321,34		28783,24	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 80 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	100 м бурения скважины		1,823 182,3100	13548,85	24899,55	88167,2	106038,81	4,28315
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	27,0	50,8617	10,00	211,87	171,52	872,8	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	71,78	130,8548					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	2,3152	115,4 13,5	267,17 31,25	436,17 230,16	2155,11 532,81	8,1037
3 2 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	2,3	4,1929	22,11 11,6	113,87 48,64	316,24 187,78	1505,60 828,27	11,640
3 3 042022	Агрегаты сварочные передвижные с искрогасителем сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш час	5	9,115	78	125,51	83,48	750,72	5,389
8 043504	Аппарат для газосварки сварки в ретке	маш час	8,5	15,4955	1,2	18,59	4,95	75,7	4,145
5 063338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоприводе с гидромолотом при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш час	0,34	0,6198	88,9 11,6	81,30 7,19	723,15 197,78	448,21 122,58	7,3118
3 6 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	1,2	2,1678	110 11,6	240,04 25,38	793,89 187,78	1730,87 432,62	7,2178
3 7 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	10,4	18,9522	121,74 15,42	23067,38 292,35	4706,55 262,91	82070,34 4984,56	3,96643
8 400051	Автомобили-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш час	0,34	0,6198	111	64,4	638,87	375,87	5,3386
8 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,83	10,25	654	18,06	38,50	234,83	5,801
3 10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,003	0,0033	10910	20,34	80174,01	451,25	1,42859
3 11 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,702	1,28	37,83	48,55	124,72	158,71	2,2692
3 12 411-0001	Вода	м3	5,959	10,06	2,41	20,17	12,08	121,12	5,812
	Накладные расходы от ФОТ				112%	1028,74	95%+112%*0,85	14844,52	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	487,53	41%+51%*0,8	8428,58	
	Всего с НР и СП					26152,82		127289,91	
54 ТССЦ-110-0199	Полимер для стабилизации буровых сваях E2 MUD	т		0,064	64498,53	4127,97	82918,15	40287,62	9,75482
55 ТССЦ-407-0005	Глина бентонитовая	т		0,61	1037,48	832,84	12039,3	7787,43	12,17818
66 ТССЦ-507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18593-2001)	10 м		18,23 182,3100	518,71	9419,82	2565,87	46772,16	4,9854
Раздел 9. Участок ВК7-ВК12									
57 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	564,34	564,34	4629,88	4629,88	8,55148
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	8,84	8,84	14,06	84,93	171,52	1518,24	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	5,2	5,2					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	2,8	2,6	115,4 13,5	300,54 35,10	435,17 230,16	2421,44 588,47	8,1037
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	1	1,1	110,56	131,3	732,13	175,34	8,1334
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	2,23	2,23	12,72	44,06	38,47	76,87	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	138,81	95%+112%*0,85	2008,07	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	53,26	41%+51%*0,8	887,03	
	Всего с НР и СП					768,51		7755,88	
58 ТЕР04-01-078-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина		1	328,51	328,51	2832,82	2832,82	8,06352
3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	4,63	4,63	8,80	48,52	169,74	793,27	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	2,58	2,58					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	1,27	1,27	115,4 13,5	146,20 17,15	235,17 230,16	1187,87 282,33	8,1037
3 2 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш час	0,8	0,8	119,30	95,4	732,13	185,7	8,1335
3 400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш час	1,92	1,92	19,05	37,84	34,47	66,18	1,7444
	Накладные расходы от ФОТ				112%	71,31	95%+112%*0,85	1001,32	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	32,47	41%+51%*0,8	445,1	
	Всего с НР и СП					430,29		4109,24	
59 ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины		1,739 173,9100	2670,81	4443,19	12248,72	21297,05	4,58677
	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	9,97	17,3378	10,33	172,43	176,47	305,6	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	13,01	17,4574					
3 1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш час	0,7	1,2173	115,4 13,5	140,48 18,43	235,17 230,16	1128,39 280,20	8,1037
3 031901	Тяги ручные рычажные	маш час	0,63	1,0958	3,8	8,65	1,27	1,32	2,54
3 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш час	0,5	0,8699	27,11 11,6	22,57 10,05	316,24 187,78	274,25 171,87	11,647
3 4 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш час	0,3	0,5217	110 11,6	57,35 4,95	193,80 197,78	414,21 103,18	7,2178
3 5 253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GRUPPE	маш час	2	3,478	121,74 15,42	4475,3 53,63	4706,55 262,91	86175,34 814,40	3,96643
8 411-0001	Вода	м3	1,53	2,661	2,41	6,41	12,08	32,14	5,812
	Накладные расходы от ФОТ				112%	297,51	95%+112%*0,85	4302,85	
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	135,47	41%+51%*0,8	1857,04	
	Всего с НР и СП					5079,13		27456,93	
60 ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 80 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	100 м бурения скважины		1,739 173,9100	13581,33	23549,24	58076,77	100955,5	4,28506
3	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	22,8	42,5181	10,06	458,72	171,52	8321,62	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	71,78	124,8254					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 18 т	маш.час	1,27	2,2085	115,4 12,5	254,81 29,81	839,17 230,15	2065,32 506,35		8,1037
3 2 040102	Электросварочные агрегаты 4 кВт	маш.час	2,3	5,9997	27,11 11,6	108,67 46,40	318,24 187,78	1284,87 391,00		11,685
3 1 040202	Аппараты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-600 А с дизельным двигателем	маш.час	5	8,695	14	121,73	63,48	726,88		5,963
4 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	6,5	14,7615	1,3	17,74	4,95	71,17		4,120
3 3 060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневматическом ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш.час	0,2	0,3478	88,9 11,0	34,40 4,03	722,19 197,78	281,51 61,79		7,3110
3 6 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,2	2,0658	110 11,6	220,55 24,21	790,98 197,78	1658,84 412,73		7,2178
3 7 253601	Машины горизонтального бурения КРАСНОШЕВНЫЕ с гидравлическим усилием 200 кН (2000 кг) фирмы SCHMIDT, KRANZ-GROUP	маш.час	10,45	18,1725	1517,74 15,42	22126,58 260,23	4708,55 262,81	65588,00 4777,78		3,8663
8 400051	Автомобиль-самосвал грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,34	0,5913	111	65,63	638,87	377,78		5,7566
3 9 101-0024	Кислород технический газосварный	м3	3	5,217	6,64	34,64	38,52	208,96		5,801
3 10 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,002	0,8035	10970	38,4	82174,01	247,61		7,48075
3 11 101-1602	Ацетилен газосварный 180мм-85мм	м3	0,25	0,4348	37,93	16,48	134,77	54,25		3,2891
3 12 411-0001	Вода	м3	7,186	12,3	2,81	30,13	72,08	153		6,012
	Накладные расходы от ФОТ				112%	977,78	95%+112%*0,85	14136,49		
	Сметная прибыль от ФОТ				51%	445,24	41%-51%*0,8	6101,01		
	Всего с НР и СП					24907,20		121233		
61 ТССЦ-110-0199	Поллимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т		0,061		64499,53	5834,47	628101,53		9,75482
62 ТССЦ-407-0005	Глина бентонитовая	т		0,586		1037,45	607,85	12835,3		12,17919
63 ТССЦ-607-2652	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м		17,39		95,84	1668,4	848,33		8,8527
Раздел 10. Земляные работы										
64 ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группы грунтов 2 (Циол 1 12 п. 2.36 Усреднение: ориентир - прямоугольный сечение 0,37*1,25, 3М+1 25+ раск. 3/0М+1 25, 13+1 25, 13М+1 25)	1000 м3 грунта		0,324 324*1000		5346,1	1732,14	46675,58	14766,48	8,52465
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час		18,85		6,1674	7,4	47,64	132,95	17,08
	Затраты труда машинистов	чел.час		54,535		17,8001				
1 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш.час		41,6		13,4784	100 13,5	1347,84 181,05	829,55 230,18	11188,40 3132,40
2 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (138 л.с.)	маш.час		12,925		4,1877	80,01 13,5	331,08 56,53	658,28 730,18	2156,64 963,92
3 408-0027	Щебень из природного камня для дорожного работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3		0,04		0,013	123,8	1,81	582,4	11,21
	Накладные расходы от ФОТ					95%	271,82	81%+95%*0,85	3951,67	
	Сметная прибыль от ФОТ					50%	142,87	40%+50%*0,8	1951,44	
	Всего с НР и СП						2147,03		20085,58	
65 ТССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 2 км 1 класса груза	1 т груза		650,8 324*1		3,86	2126,09	28,09	15471,87	7,277
	НР 0%-0%*0,85 от ФОТ									
	СП 0%-0%*0,8 от ФОТ						2126,09		15471,87	
	Всего с НР и СП									
66 ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с поребриками грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 68 кВт (90 л.с.), группы грунтов 2	1000 м3 грунта		0,324 324*1000		544,93	176,43	4873,71	1575,04	8,9503
	Затраты труда машинистов	чел.час		8,87		2,8739				
1 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (90 л.с.)	маш.час		8,87		2,8739	81,29 11,8	176,42 33,34	549,46 197,78	1079,04 568,40
	Накладные расходы от ФОТ					95%	31,87	81%+95%*0,85	460,4	
	Сметная прибыль от ФОТ					50%	16,67	40%+50%*0,8	227,36	
	Всего с НР и СП						224,77		2268,84	
Итого прямые затраты по смете							303240,25		1609298,94	8,32457
в том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							6491,74		110685,07	17,0601
материалы							81755,72		901119,04	7,35282
эксплуатация машин и механизмов							213902,78		897434,83	4,10404
в т.ч. оплата труда машинистов							4314,24		73526,89	17,0428
Накладные расходы							12048,39		174238,78	14,4616
Сметная прибыль							5507,86		78472,43	15,7027
ВСЕГО по смете										
Итого							319 796,50		1 859 040,15	5,8135
НДС 18%							57 563,37		534 621,83	5,8135
ВСЕГО по смете							377 359,87		2 393 661,98	5,8131

Составил *Ром Оубинин Е.Р.*

Проверил

Расценки и проверка *Ром Оубинин Е.Р.*