	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %										**31 948,94**				
	Всего по смете										**1 302 593,42**	**304 796,39**	**194 314,08**	**471 921,00**	
													47 689,50		
	Скидка (надбавка) %, -59,42 %										**-493 585,55**				
	С учетом скидки (надбавки)										**809 007,87**	**304 796,39**	**194 314,08**	**471 921,00**	
													47 689,50		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**40 450,42**				
	Всего с НДС										**849 458,29**	**304 796,39**	**194 314,08**	**471 921,00**	
													47 689,50		

			Автоматическая пожарная сигнализация. Монтаж шкафов управления												
			Раздел 1. Система контроля и управления доступом												
			Подраздел Монтаж оборудования и устройств												
1	Ц8-572-3		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	5		1 195,39	5 976,95	4 918,30	1 058,65		
										208,30		
2	18-3-9630		Шкаф управления вентилятором ШУВ-Т-0,37, мощность 0,37 кВт, IP 31	шт	3		180 000,00	540 000,00			540 000,00	
3	18-3-9938		Шкаф управления вентилятором (380В, 5,5кВт) ШУВ-Т-7,5	шт	1		180 000,00	180 000,00			180 000,00	
4	18-3-8548		Шкаф управления вентилятором (400В, 3кВт) ШУВ-Т-3	шт	1		180 000,00	180 000,00			180 000,00	
5	Ц8-742-1		Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжение 1 кВ, сечение 3х95 мм2	присоединение (3 фазы)	20		1 340,50	26 810,00	26 810,00			
	Итого по разделу							**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
										208,32		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов							**932 786,95**				
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу							**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**	
										208,32		
	Нормативная трудоемкость											

	Сметная зарплата								**31 936,62**			
	Итого								**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**
											208,32	
	Итого с учетом накладных расходов								**932 786,95**			
	Всего								**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**
											208,32	
	Сметная зарплата								**31 936,62**			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**932 786,95**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**
											208,32	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %								**27 146,13**			
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %								**2 397,32**			
	Всего по смете								**962 330,40**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**
											208,32	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**7 479,65**			
	Всего с НДС								**969 810,05**	**31 728,30**	**1 058,65**	**900 000,00**
											208,32	
		Внутренние слаботочные сети. Изоляция слаботочных шкафов										
		Раздел 1. Слаботочные сети										
1	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	1 м2 изолируемой поверхности	82,95		430,55	35 714,12	28 259,41	7 454,72		
									1 923,61		
2	1-1-8414	Звукоизоляция K-Fonik GK типа K-Flex	м2	82,95		5 746,00	476 630,70			476 630,70	
	Итого по разделу						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**512 344,74**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**512 344,74**	**28 259,41**	**7 454,63**	**476 630,70**	
									1 923,78		

	Нормативная трудоемкость													
	Сметная зарплата										30 183,18			
	Итого										512 344,74	28 259,41	7 454,63	476 630,70
													1 923,78	
	Итого с учетом накладных расходов										512 344,74			
	Всего										512 344,74	28 259,41	7 454,63	476 630,70
													1 923,78	
	Сметная зарплата										30 183,18			
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										512 344,74	28 259,41	7 454,63	476 630,70
													1 923,78	
	Всего по смете										512 344,74	28 259,41	7 454,63	476 630,70
													1 923,78	

	ИТОГО по Акту с НДС:										18 027 462,52			12 143 725,34

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 0,4Кв

Акт выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

смета № 4-1-2 Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ.

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Прокладка кабелей в лотках по паркингу									
1	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг Н2=0,3328, Н2=0,3328	м кабеля	854		182,43	155 795,22	130 644,92	25 150,30		
									4 543,28		
2	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2	м	182		3 918,00	713 076,00			713 076,00	
3	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, 1000В	м	483		5 050,00	2 439 150,00			2 439 150,00	

		не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2									
4	16-1-9324	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2	м	189		3 273,00	618 597,00			618 597,00	
5	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг Н2=0,3, Н2=0,3	м кабеля	94		123,17	11 577,98	10 033,56	1 544,42 264,14		
6	16-1-9321	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2	м	94		1 607,00	151 058,00			151 058,00	
7	Ц8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг Н2=0,3, Н2=0,3	м кабеля	542		103,94	56 335,48	49 614,68	6 720,80 1 018,96		
8	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2	м	188		1 167,00	219 396,00			219 396,00	
9	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2	м	112		920,00	103 040,00			103 040,00	
10	16-1-9315	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2	м	242		750,00	181 500,00			181 500,00	
11	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг Н2=0,45, Н2=0,45	м кабеля	294		85,95	25 269,30	22 808,52	2 460,78 364,56		
12	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	294		378,00	111 132,00			111 132,00	
13	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 3 м Н2=0,8, Н2=0,8	м	225		96,46	21 703,50	11 031,75	10 671,75 2 238,75		
14	18-3-9973	Лоток кабельный перфорированный стальной 100х400мм DKC 35266	м	225		5 600,00	1 260 000,00			1 260 000,00	
15	18-3-9974	Угол горизонтальный 90° 100х400мм для листового лотка DKC 36045	шт	5		6 834,00	34 170,00			34 170,00	
16	18-3-9021	П-образный профиль PSM, толщиной 2,5мм, горячеоцинкованный, L=3000мм, DKC 34181	шт	54		4 140,00	223 560,00			223 560,00	
17	18-3-9591	Соединитель усиленный горизонтальный из оцинкованной стали толщиной 1,5мм для кабельного лотка LG1000, высота 100мм DKC LG1000	шт	148		392,00	58 016,00			58 016,00	
18	1-1-8715	Анкер стальной забивной М10 AN10 DKC CM401040	шт	450		109,00	49 050,00			49 050,00	
19	1-1-8720	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000 DKC CM201001	шт	450		554,00	249 300,00			249 300,00	
20	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70 DKC CM111000	шт	450		17,00	7 650,00			7 650,00	
21	1-1-9626	Шайба оцинкованная стальная М10 (кузовная) DKC CM121000	шт	450		23,00	10 350,00			10 350,00	
22	1-1-9160	Гайка с насечкой М6 DKC CM110600	шт	1 634		9,00	14 706,00			14 706,00	
23	1-1-9624	Шайба оцинкованная стальная М6 DKC CM220600	шт	1 634		7,00	11 438,00			11 438,00	
24	1-1-8730	Винт 6х10мм с шлицем комби DKC CM010106	шт	1 184		11,00	13 024,00			13 024,00	

25	18-3-9497	Прижим кабельного лотка DKC LP1000	шт	450		199,00	89 550,00			89 550,00	
26	1-1-8731	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6x20 DKC CM010520	шт	450		21,00	9 450,00			9 450,00	
	Итого по разделу						**6 837 891,40**	**224 130,35**	**46 548,05**	**6 567 213,00**	
									8 429,06		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**6 837 891,40**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**6 837 891,40**	**224 130,35**	**46 548,05**	**6 567 213,00**	
									8 429,06		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**232 559,41**				
		Раздел 2. Земляные работы									
27	E1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Н2=0,459, Н2=0,459	1м3 грунта	180,9		100,00	18 090,00	797,77	17 272,33	21,71	
									4 683,50		
28	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1м3 грунта	12,9		679,34	8 763,49	8 763,49			
29	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 подстилающего слоя	34,94		1 647,70	57 570,64	57 570,64			
30	30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-200, фракция 20-40 мм	м3	44,58344		2 875,00	128 177,39			128 177,39	
	Итого по разделу						**212 601,83**	**67 131,29**	**17 272,35**	**128 198,19**	
									4 684,30		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**212 601,83**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**212 601,83**	**67 131,29**	**17 272,35**	**128 198,19**	
									4 684,30		

	Нормативная трудоемкость												
	Сметная зарплата									71 815,59			
			Раздел 3. Монтаж ЖБИ										
			Подраздел Монтаж каналов, разгрузочных плит										
31	Е23-1-1		Устройство песчаного основания под трубопроводы Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 основания	7,9		949,68	7 502,47	3 767,27	3 735,20			
										1 397,67			
32	30-8-92		Песок природный	м3	8,69		1 700,00	14 773,00			14 773,00		
33	Е7-61-1		Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 сборных конструкций	18,36		7 163,61	131 523,88	32 302,77	32 147,99	67 073,30		
										11 130,75			
34	30-18-9798		Лотки железобетонные канальные (водоотводные) типа Л, Л11-8, 2970х700х1480мм	шт	26		41 190,00	1 070 940,00			1 070 940,00		
35	30-18-9735		Лотки железобетонные канальные доборные (водоотводные) типа Л, Л11д-8, 720х1480х1010мм	шт	2		10 947,00	21 894,00			21 894,00		
36	Е7-3-4		Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Н2=0,3, Н2=0,3	1шт сборных конструкций	30		3 603,58	108 107,40	23 877,60	28 871,40	55 358,70		
										8 769,30			
37	30-18-9965		Плиты перекрытий каналов П12-15	шт	26		34 427,00	895 102,00			895 102,00		
38	30-18-9932		Плиты покрытия лотков П12д-15 серии 3.006.1-2.87, 1480х740х160мм	шт	2		10 642,00	21 284,00			21 284,00		
39	Е6-1-1		Заделка торца канала бетоном кл.В7,5 Н2=0,463, Н2=0,463	1м3	2		812,05	1 624,10	1 214,84	409,26			
										154,46			
40	30-1-4		Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	м3	2		10 268,00	20 536,00			20 536,00		
41	Е8-4-7		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя Н2=0,3, Н2=0,3	1м2 поверхности	106,35		1 040,84	110 693,33	12 442,95	1 259,18	96 991,20		
										475,38			
42	Ц8-152-4		Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг Н2=0,3, Н2=0,3	шт	158		153,27	24 216,66	21 424,80	2 791,86			
										486,64			
43	18-3-86		Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3 DKC	1000шт	0,158		858 000,00	135 564,00			135 564,00		
44	18-1-9941		Скоба для крепления кабельных полок К1157Ц DKC	шт	316		200,00	63 200,00			63 200,00		
45	Ц8-152-8		Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг Н2=0,5, Н2=0,5	шт	474		13,65	6 470,10	5 000,70	1 469,40			
										734,70			
46	18-3-9986		Полка кабельная, предназначенная для укладки на них кабелей и установки лотков и коробов, К1163У3 DKC	шт	474		784,00	371 616,00			371 616,00		
47	18-1-9942		Скоба для крепления кабельных полок К106 У2 DKC	шт	158		200,00	31 600,00			31 600,00		

48	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм Н2=0,3, Н2=0,3	м	158		108,58	17 155,64	13 580,10	3 575,54		
									391,84		
49	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,06241		181 250,00	11 311,81			11 311,81	
		Подраздел Монтаж колодцев, камер									
50	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм Н2=0,5, Н2=0,5	1м2 стяжки	12,5		492,94	6 161,75	2 002,25	385,63	3 774,00	
									145,50		
51	Е8-4-7	Обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 поверхности	12,5		1 040,84	13 010,50	1 462,50	148,00	11 400,00	
									55,88		
52	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1м2 стяжки	12,5		517,06	6 463,25	2 583,25	520,38	3 359,63	
									194,75		
53	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Н2=0,3, Н2=0,3	1м3 железобетонных и бетонных	8		23 545,27	188 362,16	35 634,96	46 657,28	106 069,92	
									13 360,56		
54	30-18-9979	Плиты днища для круглых колодцев ПН20 на сульфатостойком цементе	шт	4		31 875,00	127 500,00			127 500,00	
55	30-13-9106	Кольцо железобетонное стеновое КС 20-9бна сульфатостойком цементе	шт	6		24 464,00	146 784,00			146 784,00	
56	11-4-10	Люк чугунный тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3		31 500,00	94 500,00			94 500,00	
57	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,01332		184 820,00	2 461,80			2 461,80	
58	Е6-1-1	Заделка торца канала бетоном кл.В12,5	1м3	1		812,05	812,05	607,42	204,63		
									77,23		
59	30-1-9909	Бетон сульфатостойкий класса В12,5 (М-150)	м3	1,11704		10 625,00	11 868,55			11 868,55	
60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя Н2=0,5, Н2=0,5	1м2 поверхности	20,7		1 040,84	21 545,39	2 421,90	245,09	18 878,40	
									92,53		
61	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1м2 стяжки	9,8		441,39	4 325,62	1 569,76	302,33	2 453,63	
									114,07		
	Итого по разделу						**3 688 910,71**	**159 893,60**	**122 723,19**	**3 406 293,92**	
									37 581,13		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**3 688 910,71**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**3 688 910,71**	**159 893,60**	**122 723,19**	**3 406 293,92**	

													37 581,13		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										197 474,73				
			Раздел 4. Прокладка кабеля и концевых устройств												
62	Ц8-146-5		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	105		258,04	27 094,20	13 195,35	13 898,85		
													3 049,20		
63	16-1-9326		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2				м	21		3 918,00	82 278,00			82 278,00	
64	16-1-9325		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2				м	63		5 050,00	318 150,00			318 150,00	
65	16-1-9324		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2				м	21		3 273,00	68 733,00			68 733,00	
66	Ц8-146-4		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг				м кабеля	11		197,25	2 169,75	1 068,32	1 101,43		
													238,04		
67	16-1-9321		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2				м	11		1 607,00	17 677,00			17 677,00	
68	Ц8-146-3		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	73		165,00	12 045,00	6 432,76	5 612,24		
													1 176,76		
69	16-1-9318		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2				м	20		1 167,00	23 340,00			23 340,00	
70	16-1-9316		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2				м	21		920,00	19 320,00			19 320,00	
71	16-1-9315		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2				м	32		750,00	24 000,00			24 000,00	
72	Ц8-146-1		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	42		119,10	5 002,20	2 645,58	2 356,62		
													494,34		
73	16-3-9830		Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2				м	42		378,00	15 876,00			15 876,00	
74	Ц8-148-4		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг Н2=0,5, Н2=0,5				м кабеля	254		168,45	42 786,30	30 502,86	12 283,44		
													3 012,44		
75	16-1-9326		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2				м	51		3 918,00	199 818,00			199 818,00	
76	16-1-9325		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2				м	153		5 050,00	772 650,00			772 650,00	
77	16-1-9324		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2				м	50		3 273,00	163 650,00			163 650,00	
78	Ц8-148-3		Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг				м кабеля	25		120,69	3 017,25	2 498,00	519,25		
													124,00		
79	16-1-9321		Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена,				м	25		1 607,00	40 175,00			40 175,00	

		не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2									
80	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	179		99,29	17 772,91	15 997,23	1 775,68		
									390,22		
81	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2	м	52		1 167,00	60 684,00			60 684,00	
82	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2	м	51		920,00	46 920,00			46 920,00	
83	16-1-9315	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2	м	76		750,00	57 000,00			57 000,00	
84	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	102		67,64	6 899,28	6 235,26	664,02		
									158,10		
85	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	102		378,00	38 556,00			38 556,00	
86	Ц8-145-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 6 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	849		85,30	72 419,70	46 627,08	25 792,62		
									5 824,14		
87	16-1-9326	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х185мм2	м	170		3 918,00	666 060,00			666 060,00	
88	16-1-9325	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х240мм2	м	509		5 050,00	2 570 450,00			2 570 450,00	
89	16-1-9324	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х150мм2	м	170		3 273,00	556 410,00			556 410,00	
90	Ц8-145-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	85		62,04	5 273,40	3 402,55	1 870,85		
									422,45		
91	16-1-9321	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х70мм2	м	85		1 607,00	136 595,00			136 595,00	
92	Ц8-145-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	594		46,84	27 822,96	21 193,92	6 629,04		
									1 283,04		
93	16-1-9318	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х50мм2	м	170		1 167,00	198 390,00			198 390,00	
94	16-1-9316	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х35мм2	м	170		920,00	156 400,00			156 400,00	
95	16-1-9315	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение, на напряжение 1000В, марка АПвБбШнг, число жил и сечение 4х25мм2	м	254		750,00	190 500,00			190 500,00	
96	Ц8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг Н2=0,5, Н2=0,5	м кабеля	382		39,40	15 050,80	11 971,88	3 078,92		
									595,92		
97	16-3-9830	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х2,5мм2	м	382		378,00	144 396,00			144 396,00	
98	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 Н2=0,5, Н2=0,5	шт	20		12 007,26	240 145,20	84 091,20	156 054,00		
									34 734,60		
99	16-10-9031	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 150–400мм2, с броней, Raychem EPKT-0063-	шт	20		17 857,00	357 140,00			357 140,00	
100	Ц8-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2 Н2=0,5, Н2=0,5	шт	6		8 648,90	51 893,40	18 766,80	33 126,60		
									7 373,34		

101	16-10-9026	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 70–150мм2, с броней, Raychem EPKT-0047-L12	шт	6		16 500,00	99 000,00			99 000,00	
102	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 Н2=0,5, Н2=0,5	шт	10		6 205,38	62 053,80	23 458,80	38 595,00 8 590,50		
103	16-10-9016	Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 4–35мм2, с броней, Raychem EPKT-0015-	шт	10		4 910,00	49 100,00			49 100,00	
104	Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг Н2=0,5, Н2=0,5	км	0,044		45 846,70	2 017,25	595,97	1 421,29 339,28		
105	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	т	2,156		6 938,78	14 960,01			14 960,01	
	Итого по разделу						**7 681 695,79**	**288 687,94**	**304 779,85** **67 804,37**	**7 088 228,01**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**7 681 695,79**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**7 681 695,79**	**288 687,94**	**304 779,85** **67 804,37**	**7 088 228,01**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**356 492,31**				
		Раздел 5. Прокол									
106	Ц8-411-3	Металлический рукав, Dн до 78 мм	м	575		187,08	107 571,00	91 528,50	16 042,50 1 242,00		
107	8-4-9020	Трубы жесткие двустенные гофрированные для кабельной канализации (12 кПа) DKC, d=110мм	м	575		1 135,00	652 625,00			652 625,00	
108	1-1-9800	Сигнальная лента	м	23		39,00	897,00			897,00	
	Итого по разделу						**761 094,73**	**91 530,23**	**16 042,50** **1 242,00**	**653 522,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**761 094,73**				
	Сметная прибыль										

	Всего стоимость оборудования												
	Всего по разделу									**761 094,73**	**91 530,23**	**16 042,50**	**653 522,00**
												1 242,00	
	Нормативная трудоемкость												
	Сметная зарплата									**92 772,23**			
			Раздел 6. Устройство смотровой камеры или футляров										
109	Е6-1-1		Устройство бетонной подготовки Н2=0,5, Н2=0,5				1м3	1,6		12 848,05	20 556,88	971,87	327,41	19 257,60
													123,57
110	Е11-11-1		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм				1м2 стяжки	13,69		492,94	6 748,35	2 192,86	422,34	4 133,28
													159,35
111	Е8-4-3		Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами Н2=0,5, Н2=0,5				1м2 поверхности	13,69		3 114,98	42 644,08	1 344,77	475,73	40 823,58
													179,61
112	Е11-11-5		Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона Н2=0,5, Н2=0,5				1м2 стяжки	13,69		517,06	7 078,55	2 829,18	569,91	3 679,46
													213,29
113	Е6-33-4		Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм Н2=0,5, Н2=0,5				1м3	4		18 658,83	74 635,32	13 349,16	11 848,80	49 437,40
													4 083,12
114	4-1-24		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм				т	0,3116		167 850,00	52 302,06			52 302,06
115	Е7-42-2		Установка блоков стен подвалов массой до 1 т Н2=0,3, Н2=0,3				1шт сборных конструкций	22		1 348,34	29 663,48	7 274,52	16 608,68	5 780,50
													5 803,16
116	30-13-9943		Блоки фундаментные сплошные из тяжелого бетона ГОСТ 13579-78 ФБС 12-5-6-Т на сульфатостойком цементе				шт	16		6 607,00	105 712,00			105 712,00
117	30-13-9937		Блоки фундаментные сплошные из тяжелого бетона ГОСТ 13579-78 ФБС 9-5-6-Т на сульфатостойком цементе				шт	6		6 875,00	41 250,00			41 250,00
118	Е7-42-1		Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Н2=0,5, Н2=0,5				1шт сборных конструкций	15		949,77	14 246,55	3 520,95	8 035,20	2 690,40
													2 800,95
119	30-13-9942		Блоки фундаментные сплошные из тяжелого бетона ГОСТ 13579-78 ФБС 12-5-3-Т на сульфатостойком цементе				шт	15		5 268,00	79 020,00			79 020,00
120	Е9-62-2		Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций Н2=0,5, Н2=0,5				1т конструкций	0,4625		24 978,73	11 552,66	6 018,97	3 763,24	1 770,45
													672,63
121	1-1-4888		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)				т	0,3278		383 929,00	125 851,93			125 851,93
122	1-1-885		Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали				т	0,1347		164 286,00	22 129,32			22 129,32
123	Е9-34-5		Монтаж опорных конструкций Н2=0,5, Н2=0,5				1т конструкций	0,4625		26 053,98	12 049,97	4 326,91	3 102,68	4 620,38
													596,26
124	Е7-3-4		Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Н2=0,3, Н2=0,3				1шт сборных конструкций	8		3 603,58	28 828,64	6 367,36	7 699,04	14 762,32
													2 338,48

125	30-18-9963	Плиты перекрытий каналов П11д-8 на сульфатостойком цементе	шт	8		12 901,00	103 208,00			103 208,00	
126	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций (скоба, фиксатор)	1т конструкций	0,03216		86 152,14	2 770,65	1 634,60	935,53 210,41	200,52	
127	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00798		184 820,00	1 474,86			1 474,86	
128	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,02418		174 107,00	4 209,91			4 209,91	
129	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами Н2=0,3, Н2=0,3	1м2 поверхности	31,08		3 398,89	105 637,50	7 843,66	792,85 296,81	97 000,68	
130	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1м2	25,11		56,38	1 415,70	445,20	4,02 1,51	966,74	
131	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1м2	50,22		58,61	2 943,39	690,53	3,01	2 249,86	
132	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	шт	4		153,27	613,08	542,40	70,68 12,32		
133	18-3-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3 DKC	1000шт	0,004		858 000,00	3 432,00			3 432,00	
134	18-1-9941	Скоба для крепления кабельных полок К1157Ц DKC	шт	8		200,00	1 600,00			1 600,00	
135	Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	шт	12		13,65	163,80	126,60	37,20 18,60		
136	18-3-9986	Полка кабельная, предназначенная для укладки на них кабелей и установки лотков и коробов, К1163У3 DKC	шт	12		784,00	9 408,00			9 408,00	
137	18-1-9942	Скоба для крепления кабельных полок К106 У2 DKC	шт	4		200,00	800,00			800,00	
138	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	м	5		108,58	542,90	429,75	113,15 12,40		
139	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,00198		181 250,00	358,88			358,88	
	Итого по разделу						**912 848,63**	**59 909,16**	**54 809,47** **17 522,41**	**798 130,01**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**912 848,63**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**912 848,63**	**59 909,16**	**54 809,47** **17 522,41**	**798 130,01**	
	Нормативная трудоемкость										

	Сметная зарплата										**77 431,56**				
			Раздел 7. Обратная засыпка и уплотнения грунта												
140	Е1-28-2		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м				1м3 грунта	34,2		21,18	724,36		724,36 198,02		
141	Е11-2-4		Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками Н2=0,3, Н2=0,3				1м3 подстилающего слоя	11,9		1 647,70	19 607,63	19 607,63			
142	30-8-94		Песок для строительных работ: 50% - природный, 50% - обогащенный				м3	73,4		1 700,00	124 780,00			124 780,00	
143	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы Н2=0,3, Н2=0,3				1м3 грунта	24,5		416,11	10 194,70	10 194,70			
144	30-8-94		Песок для строительных работ: 50% - природный, 50% - обогащенный				м3	24,5		1 700,00	41 650,00			41 650,00	
145	Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками Н2=0,5, Н2=0,5				1м3 уплотненного грунта	97		66,86	6 485,42	5 125,48	1 358,97		
	Итого по разделу										**203 442,01**	**34 928,33**	**2 083,67** **198,09**	**166 430,00**	
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**203 442,01**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**203 442,01**	**34 928,33**	**2 083,67** **198,09**	**166 430,00**	
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**35 126,42**				
	Итого										**20 298 485,11**	**926 210,89**	**564 259,09** **137 461,35**	**18 808 015,13**	
	Итого с учетом накладных расходов										**20 298 485,11**				
	Всего										**20 298 485,11**	**926 210,89**	**564 259,09** **137 461,35**	**18 808 015,13**	
	Сметная зарплата										**1 063 672,24**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										**20 298 485,11**	**926 210,89**	**564 259,09**	**18 808 015,13**	

							137 461,35		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %		1 063 672,24						
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %		153 248,53						
	Всего по смете		21 515 405,88	926 210,89	564 259,09	18 808 015,13			
					137 461,35				
	Скидка (надбавка) %, -38,1415 %		-1 032 639,44						
	С учетом скидки (надбавки)		20 482 766,44	926 210,89	564 259,09	18 808 015,13			
					137 461,35				
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %		200 970,16						
	Всего с НДС		20 683 736,60	926 210,89	564 259,09	18 808 015,13			
					137 461,35				

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВК

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2018 года

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети водопровода и канализации.									
		Раздел 1. Канализация бытовая									
		Подраздел Земляные работы									
1	Е1-12-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239	1м3 грунта	2 699,514		118,34	319 460,49	10 366,13	309 121,35		
									38 279,11		
2	Е1-12-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239	1м3 грунта	3,675		125,41	460,88	14,92	445,96		
									55,20		
3	Е1-168-2	Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы	1м3 грунта	142,2683		1 925,84	273 985,98	162 147,45	111 838,53		

		в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239							77 247,42		
4	Е1-168-2	Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239	1м3 грунта	0,0009		2 040,95	1,84	1,09	0,75 0,52		
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	198,78		392,65	78 050,97	78 050,97			
6	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239	1м3 грунта	2 622,284		19,99	52 419,46		52 419,46 14 343,89		
7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239	1м3 грунта	80,905		21,18	1 713,57		1 713,57 468,44		
8	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	716,383		10,90	7 808,57	1 010,10	6 805,64 2 349,74		
9	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	0,0008		11,56	0,01		0,01		
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	2 247,622		392,65	882 528,78	882 528,78			
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239	1м3 уплотненного грунта	2 247,622		63,09	141 802,47	112 066,43	29 713,56		
12	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками, Н2=0,9239	1м3 подстилающего слоя	406,547		1 396,66	567 807,93	567 807,93			
13	30-8-92а	Песок природный	т	840		982,00	824 880,00			824 880,00	
14	ВI-16-01-04-03	Демонтаж. Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, с плотностью каменных материалов	м2	32,2		2 232,14	71 874,91	71 874,91			
15	ВI-16-01-04-03	Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	м2	32,2		2 232,14	71 874,91	71 874,91			32,20
		Подраздел Укладка труб									
16	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239	1м3 основания	64,075		896,86	57 466,30	28 831,83	28 633,84 10 749,86		
17	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,146		407 491,44	59 493,75	20 679,66	38 814,09 8 372,65		
18	8-11-9899	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=160мм	м	146,9		1 366,00	200 665,40			200 665,40	
19	8-4-9389	Муфта соединительная полиэтиленовая для наружной канализации d=160мм	шт	25		1 023,00	25 575,00			25 575,00	
20	8-10-9474	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=160мм	шт	50		388,00	19 400,00			19 400,00	
21	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,128		407 491,44	52 158,90	18 130,11	34 028,79 7 340,41		
22	8-11-9877	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис SN8, d=200мм	м	128,4		1 785,00	229 194,00			229 194,00	
23	8-4-9394	Муфта соединительная полиэтиленовая для наружной канализации d=200мм	шт	21		1 568,00	32 928,00			32 928,00	

		канализации d=200мм									
24	8-10-9471	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=200мм	шт	42		388,00	16 296,00			16 296,00	
25	Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0732		439 756,45	32 190,17	12 007,88	20 182,30 7 645,85		
26	Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0148		465 556,58	6 890,24	2 572,91	4 317,33 1 629,44		
27	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0732		532 355,34	38 968,41	20 543,39	18 425,02 6 980,13		
28	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0148		563 732,68	8 343,24	4 401,82	3 941,42 1 487,57		
29	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	73,2		6 994,00	511 960,80			511 960,80	
30	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	14,8		6 994,00	103 511,20			103 511,20	
31	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239	1м трубы, уложенной в футляре	73,2		433,08	31 701,46	31 641,43	60,02 23,42		
32	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239	1м трубы, уложенной в футляре	14,8		458,97	6 792,76	6 779,88	12,88 5,03		
33	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,014		174 237,26	2 439,32	2 001,43	437,89 165,89		
34	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	14		2 441,00	34 174,00			34 174,00	
35	8-10-312	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм	шт	10		2 379,00	23 790,00			23 790,00	
36	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001)	шт	10		354,00	3 540,00			3 540,00	
37	1-4-107	Сталь полосовая	т	0,00942		211 607,00	1 993,34			1 993,34	
38	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,0026		137 946,00	358,66			358,66	
39	8-10-9665	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114x5 мм	шт	10		1 500,00	15 000,00			15 000,00	
40	1-1-773	Скобы ходовые	шт	190		224,00	42 560,00			42 560,00	
41	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,002		287 968,85	575,94	388,69	187,25 70,94		
42	8-6-92	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	2		4 649,00	9 298,00			9 298,00	
43	8-10-313	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм	шт	1		4 500,00	4 500,00			4 500,00	
44	8-10-84	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159x6 мм	шт	1		3 600,00	3 600,00			3 600,00	

45	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001)	шт	1		500,00	500,00			500,00	
46	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9985	1км трубопровода	0,0025		398 952,87	997,38	513,86	483,52 183,18		
47	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	2,5		6 994,00	17 485,00			17 485,00	
48	8-10-314	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм	шт	1		4 800,00	4 800,00			4 800,00	
49	8-10-302	Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 200 мм, 219х6 мм	шт	1		8 151,00	8 151,00			8 151,00	
50	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001)	шт	1		700,00	700,00			700,00	
51	Е22-7-3	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, Н2=0,9314	1км трубопровода	0,0818		142 713,97	11 674,00	11 209,20	464,80 176,09		
52	Е22-7-3	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, Н2=0,9314	1км трубопровода	0,0332		151 233,53	5 020,95	4 821,36	199,59 75,33		
53	8-8-25	Трубы чугунные канализационные, d=100 мм	м	81,8		9 962,00	814 891,60			814 891,60	
54	8-8-25	Трубы чугунные канализационные, d=100 мм	м	33,2		9 962,00	330 738,40			330 738,40	
55	8-10-8735	Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм	шт	24		3 150,00	75 600,00			75 600,00	
56	8-10-8735	Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм	шт	8		3 150,00	25 200,00			25 200,00	
57	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239	1м3 грунта	248,042		392,65	97 393,69	97 393,69			
58	Е22-38-7	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм, Н2=0,9239	1врезка	1		4 895,57	4 895,57	3 320,35	1 575,23 591,38		
		Подраздел Монтаж ЖБИ									
59	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0144		453 179,35	6 525,78	2 162,97	4 362,81 977,47		
60	8-4-811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,4		1 044,00	15 033,60			15 033,60	
61	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239	1м3 грунта	94,427		392,65	37 076,76	37 076,76			
62	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239	1м3 грунта	0,003		416,11	1,25	1,25			
63	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, Н2=0,9239	1м3 железобетонных и бетонных	58,92		13 081,24	770 746,66	407 569,67	363 177,58 107 685,14		
64	30-18-9980	Плиты днища для круглых колодцев ПН15	шт	21		19 511,00	409 731,00			409 731,00	

65	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	21		5 357,00	112 497,00			112 497,00	
66	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	26		8 953,00	232 778,00			232 778,00	
67	30-13-9102	Кольцо железобетонное стеновое КС 15-6	шт	20		12 500,00	250 000,00			250 000,00	
68	30-13-9100	Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9	шт	32		16 873,00	539 936,00			539 936,00	
69	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	21		4 687,00	98 427,00			98 427,00	
70	30-18-9955	Плиты дорожные ПД-6 серии 3.900.1-14, 2500х1750х220мм	шт	21		17 650,00	370 650,00			370 650,00	
71	30-18-9986	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90)	шт	21		15 000,00	315 000,00			315 000,00	
72	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	21		9 506,00	199 626,00			199 626,00	
73	Е23-24-1	Установка люка, Н2=0,9239	1шт	21		716,47	15 045,87	12 866,49	2 179,38		
									833,07		
74	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	21		23 660,00	496 860,00			496 860,00	
75	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239	1м2 поверхности	660,257		121,60	80 287,25	72 892,37	7 388,28		
									2 773,08		
76	1-1-405	Мастика битумная кровельная горячая	кг	126		300,00	37 800,00			37 800,00	
77	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239	1м2 поверхности	61,64		87,02	5 363,91	4 074,40	1 289,51		
									483,87		
78	1-1-1208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером	м2	67,8		845,00	57 291,00			57 291,00	
79	Е46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239	1отверстие	42		268,14	11 261,88	5 857,32	5 404,98		
									2 047,50		
80	1-1-9800	Сигнальная лента	м	276		70,00	19 320,00			19 320,00	
81	30-1-9913	Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250)	м3	6,3		12 857,00	80 999,10			80 999,10	
	Итого по разделу						**10 430 323,36**	**2 765 474,81**	**1 047 609,45**	**6 617 239,10**	32,20
									293 018,05		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**10 430 323,36**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										

	Всего по разделу										**10 430 323,36**	**2 765 474,81**	**1 047 609,45**	**6 617 239,10**	32,20
													293 018,05		
	Нормативная трудоемкость										**32,20**				
	Сметная зарплата										**3 058 492,86**				
			Раздел 2. Канализация ливневая												
			Подраздел Земляные работы												
82	Е1-12-32		Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239				1м3 грунта	2 322,47		118,34	274 841,10	8 918,28	265 946,04		
													32 932,62		
83	Е1-17-32		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239				1м3 грунта	614,42		172,32	105 876,85	3 022,95	102 853,91		
													15 145,45		
84	Е1-168-2		Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239				1м3 грунта	122,24		1 925,84	235 414,68	139 320,60	96 094,09		
													66 372,65		
85	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239				1м3 грунта	332,2756		392,65	130 468,01	130 468,01			
86	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239				1м3 грунта	0,0044		416,11	1,83	1,83			
87	Е23-1-1		Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239				1м3 основания	66,456		896,86	59 601,73	29 903,21	29 697,86		
													11 149,32		
88	Е23-1-1		Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239				1м3 основания	10,8		896,86	9 686,09	4 859,68	4 826,30		
													1 811,92		
89	30-8-92а		Песок природный				т	391,206		982,00	384 164,29			384 164,29	
90	30-8-92а		Песок природный				т	569,794		982,00	559 537,71			559 537,71	
91	Е1-28-2		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239				1м3 грунта	1 832,076		19,99	36 623,20		36 623,20		
													10 021,46		
92	Е1-28-8		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов, Н2=0,9239				1м3 грунта	1 832,076		9,63	17 642,89		17 642,89		
													4 818,36		
93	Е1-20-2		Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239				1м3 грунта	1 832,076		10,90	19 969,63	2 583,23	17 404,72		
													6 009,21		
94	Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239				1м3 уплотненного грунта	1 832,076		63,09	115 585,67	91 347,31	24 220,04		
95	Е11-2-1		Послойное уплотнение песка, Н2=0,9239				1м3 подстилающего слоя	440,48		1 396,66	615 200,80	615 200,80			
96	П8-2-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза, Н2=0,9239				т	2 205,819		76,13	167 929,00		167 929,00		
													33 594,62		

			Подраздел Укладка труб												
97	Е22-8-7		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,043		453 651,94	19 507,03	10 453,16	9 053,87		
													3 429,96		
98	8-6-101		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм				м	13,5		6 964,00	94 014,00			94 014,00	
99	8-6-101		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм				м	29,5		6 964,00	205 438,00			205 438,00	
100	8-10-9611		Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219x5 мм				шт	5		8 151,00	40 755,00			40 755,00	
101	8-10-314		Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм				шт	5		4 800,00	24 000,00			24 000,00	
102	Е22-14-7		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,043		439 756,45	18 909,53	7 053,81	11 855,72		
													4 491,42		
103	Е22-47-1		Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239				1м трубы, уложенной в футляре	43		433,08	18 622,44	18 587,18	35,26		
													13,76		
104	Е22-8-7		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,0045		453 651,94	2 041,43	1 093,94	947,50		
													358,95		
105	8-6-101		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм				м	4,5		6 964,00	31 338,00			31 338,00	
106	Е22-14-7		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,0298		439 756,45	13 104,74	4 888,45	8 216,29		
													3 112,66		
107	Е22-14-7		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,0002		465 556,58	93,11	34,77	58,34		
													22,02		
108	Е22-8-8		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,0298		532 355,34	15 864,19	8 363,29	7 500,90		
													2 841,64		
109	Е22-8-8		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	0,0002		563 732,68	112,75	59,48	53,26		
													20,10		
110	8-6-112		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм				м	29,8		11 378,60	339 082,28			339 082,28	
111	8-6-112		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм				м	0,2		11 378,60	2 275,72			2 275,72	
112	1-1-5797		Крепление ламели, Schueco (300 001)				шт	5		700,00	3 500,00			3 500,00	
113	1-4-107		Сталь полосовая				т	0,00314		211 607,00	664,45			664,45	
114	4-1-6		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм				т	0,00087		137 946,00	120,01			120,01	
115	Е22-47-1		Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239				1м трубы, уложенной в футляре	29,8		433,08	12 905,78	12 881,35	24,44		
													9,54		
116	Е22-47-1		Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239				1м трубы, уложенной в футляре	0,2		458,97	91,79	91,62	0,17		
													0,07		

117	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,053		174 237,26	9 234,57	7 576,86	1 657,72		
									628,01		
118	8-8-25	Трубы чугунные канализационные, d=100 мм	м	35,1		9 962,50	349 683,75			349 683,75	
119	8-8-25	Трубы чугунные канализационные, d=100 мм	м	17,9		9 962,50	178 328,75			178 328,75	
120	8-10-8735	Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм	шт	12		2 550,00	30 600,00			30 600,00	
121	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,037		287 968,85	10 654,85	7 190,80	3 464,05		
									1 312,32		
122	8-8-26	Трубы чугунные канализационные, d=150 мм	м	37		15 841,10	586 120,70			586 120,70	
123	8-10-8737	Отвод канализационный чугунный 45°, d=150мм	шт	8		7 424,10	59 392,80			59 392,80	
124	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,121		407 491,44	49 306,46	17 138,62	32 167,84		
									6 938,98		
125	8-11-9900	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=200мм	м	7,1		1 785,00	12 673,50			12 673,50	
126	8-11-9900	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=200мм	м	113,9		1 785,00	203 311,50			203 311,50	
127	8-4-9111	Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=200мм	шт	21		1 568,00	32 928,00			32 928,00	
128	8-4-9367	Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 D=200мм	шт	42		388,00	16 296,00			16 296,00	
129	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0917		430 965,19	39 519,51	13 411,46	26 108,05		
									5 756,87		
130	8-11-9901	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=250мм	м	45,3		3 482,00	157 734,60			157 734,60	
131	8-11-9901	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=250мм	м	44,6		3 482,00	155 297,20			155 297,20	
132	8-4-811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,8		1 044,00	1 879,20			1 879,20	
133	8-4-9112	Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=250мм	шт	15		1 953,00	29 295,00			29 295,00	
134	8-4-9964	Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 d=250мм	шт	30		912,00	27 360,00			27 360,00	
135	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,2616		453 179,35	118 551,72	39 293,95	79 257,77		
									17 757,29		
136	8-11-9902	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=315мм	м	117,2		4 542,00	532 322,40			532 322,40	
137	8-11-9902	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=315мм	м	135,7		4 542,00	616 349,40			616 349,40	
138	8-4-896	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR	м	3,3		1 392,00	4 593,60			4 593,60	

		21 315x15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004									
139	8-4-897	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 355x16,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	5,4		1 392,00	7 516,80			7 516,80	
140	8-4-9113	Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=315мм	шт	43		3 481,00	149 683,00			149 683,00	
141	8-4-9368	Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 D=315мм	шт	86		1 468,80	126 316,80			126 316,80	
		Подраздел Монтаж ЖБИ									
142	E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, Н2=0,9239	1м3 железобетонных и бетонных	46,618		13 081,24	609 821,25	322 472,56	287 349,16 85 201,39		
143	30-13-9210	Плиты перекрытия для круглых колодцев КЦП 3-10	шт	7		7 375,00	51 625,00			51 625,00	
144	30-18-9981	Плиты днища для круглых колодцев ПН10	шт	15		13 006,00	195 090,00			195 090,00	
145	30-18-9981	Плиты днища для круглых колодцев ПН10	шт	12		13 006,00	156 072,00			156 072,00	
146	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	27		5 357,00	144 639,00			144 639,00	
147	30-18-9998	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6	шт	25		6 071,00	151 775,00			151 775,00	
148	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	7		8 953,00	62 671,00			62 671,00	
149	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	7		8 953,00	62 671,00			62 671,00	
150	30-13-9100	Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9	шт	4		16 873,00	67 492,00			67 492,00	
151	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	21		4 687,00	98 427,00			98 427,00	
152	30-18-9955	Плиты дорожные ПД-6 серии 3.900.1-14, 2500x1750x220мм	шт	20		17 650,00	353 000,00			353 000,00	
153	30-18-9986	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90)	шт	6		15 000,00	90 000,00			90 000,00	
154	30-18-9986	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90)	шт	14		15 000,00	210 000,00			210 000,00	
155	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	7		9 506,00	66 542,00			66 542,00	
156	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	13		9 506,00	123 578,00			123 578,00	
157	1-1-773	Скобы ходовые	шт	126		224,00	28 224,00			28 224,00	
158	11-4-21	Дождеприемник большой, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	7		31 696,00	221 872,00			221 872,00	

159	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	20		23 660,00	473 200,00			473 200,00	
160	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239	1м2 поверхности	172,68		121,60	20 997,89	19 063,87	1 932,29 725,26		
161	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239	1м2 поверхности	0,02		128,84	2,58	2,34	0,24 0,09		
162	1-1-405	Мастика битумная кровельная горячая	кг	91		300,00	27 300,00			27 300,00	
163	1-1-405	Мастика битумная кровельная горячая	кг	19		300,00	5 700,00			5 700,00	
164	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239	1м2 поверхности	119,82		87,02	10 426,74	7 920,10	2 506,63 940,59		
165	1-1-1208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером	м2	44		845,00	37 180,00			37 180,00	
166	1-1-9800	Сигнальная лента	м	464		70,00	32 480,00			32 480,00	
167	30-1-9913	Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250)	м3	8		12 857,00	102 856,00			102 856,00	
168	Е46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239	1отверстие	42		268,14	11 261,88	5 857,32	5 404,98 2 047,50		
	Итого по разделу						**10 494 834,11**	**1 529 048,19**	**1 240 819,47** **317 445,20**	**7 724 966,46**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**10 494 834,11**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**10 494 834,11**	**1 529 048,19**	**1 240 819,47** **317 445,20**	**7 724 966,46**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**1 846 493,39**				
			Раздел 3. Водопровод								
			Подраздел Земляные работы								

169	Е1-12-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239	1м3 грунта	1 350,1721		118,34	159 779,37	5 184,66	154 608,21		
									19 145,44		
170	Е1-17-32	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239	1м3 грунта	267,6521		172,32	46 121,81	1 316,85	44 804,96		
									6 597,62		
171	Е1-168-2	Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239	1м3 грунта	50,0358		1 925,84	96 360,95	57 027,30	39 333,64		
									27 167,94		
172	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	87,6		392,65	34 396,14	34 396,14			
173	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239	1м3 грунта	1 350,1721		19,99	26 989,94		26 989,94		
									7 385,44		
174	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов, Н2=0,9239	1м3 грунта	1 350,1721		9,63	13 002,16		13 002,16		
									3 550,95		
175	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	1 350,1721		10,90	14 716,88	1 903,74	12 826,63		
									4 428,56		
176	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239	1м3 уплотненного грунта	1 391,93		63,09	87 816,86	69 401,63	18 401,31		
177	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	270,54		392,65	106 227,53	106 227,53			
178	Е11-2-1	Послойное уплотнение песка, Н2=0,9239	1м3 подстилающего слоя	262,4238		1 396,66	366 516,82	366 516,82			
179	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239	1м3 основания	17,52		896,86	15 712,99	7 883,47	7 829,34		
									2 939,33		
180	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239	1м3 основания	2,246		896,86	2 014,35	1 010,63	1 003,69		
									376,81		
181	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239	1м3 основания	0,004		949,68	3,80	1,91	1,89		
									0,71		
182	30-8-92а	Песок природный	т	228,4		982,00	224 288,80			224 288,80	
183	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза, Н2=0,9239	т	310,324		76,13	23 624,97		23 624,97		
									4 726,23		
		Подраздел Укладка труб									
184	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,026		172 080,37	4 474,09	2 517,91	1 956,18		
									518,74		
185	8-4-944	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	26		917,90	23 865,40			23 865,40	
186	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,06		407 491,44	24 449,49	8 498,49	15 951,00		
									3 440,82		
187	8-4-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	60		4 098,20	245 892,00			245 892,00	
188	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,06		430 965,19	25 857,91	8 775,22	17 082,70		
									3 766,76		

189	8-4-952	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	60		9 097,00	545 820,00			545 820,00	
190	E22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0012		792 483,81	950,98	344,46	606,52 136,41		
191	8-4-817	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 500x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2		2 500,00	3 000,00			3 000,00	
192	E22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0009		453 179,35	407,86	135,19	272,68 61,09		
193	8-4-813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,9		600,00	540,00			540,00	
194	E22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0438		636 997,57	27 900,49	14 802,96	13 097,53 4 961,86		
195	8-6-9398	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	43,8		17 550,00	768 690,00			768 690,00	
196	E22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм, Н2=0,9239	1м трубы, уложенной в футляре	43,8		457,44	20 035,87	19 988,57	47,30 17,96		
197	E22-20-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,0438		588 170,50	25 761,87	7 992,93	17 768,94 6 731,58		
198	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм, Н2=0,9239	1футляр	4		5 506,26	22 025,04	15 468,64	6 556,40 108,76		
199	E22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,007		707 735,07	4 954,15	2 582,48	2 371,66 898,48		
200	8-6-126	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	7		20 617,00	144 319,00			144 319,00	
201	E22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239	1м трубы, уложенной в футляре	7		466,91	3 268,37	3 254,23	14,14 5,53		
202	E22-20-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,007		637 924,84	4 465,47	1 294,94	3 170,54 1 201,12		
203	E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм, Н2=0,9239	1футляр	2		5 506,26	11 012,52	7 734,32	3 278,20 54,38		
204	E46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239	1отверстие	4		268,14	1 072,56	557,84	514,76 195,00		
		Подраздел Установка задвижек									
205	E22-37-3	Установка гидрантов пожарных, Н2=0,9239	1шт	1		951,64	951,64	843,26	108,38 39,58		
206	11-3-9886	Пожарная подставка фланцевая ППФ 400, Dн=429мм	шт	1		200 500,00	200 500,00			200 500,00	
207	11-3-27	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт	1		483 239,00	483 239,00			483 239,00	
208	11-3-9809	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 200мм ГОСТ 5525-88	шт	1		150 750,00	150 750,00			150 750,00	

209	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм, Н2=0,9239	1фланец	3		331,50	994,50	849,84	144,66		
210	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	шт	3		3 640,00	10 920,00			10 920,00	
211	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм, Н2=0,9239	1фланец	6		625,19	3 751,14	3 162,24	588,90 39,36		
212	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	шт	6		9 464,00	56 784,00			56 784,00	
213	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1фланец	7		1 050,41	7 352,87	6 179,60	1 173,27 45,92		
214	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм	шт	7		9 500,00	66 500,00			66 500,00	
215	8-10-268	Заглушка фланцевая стальная PN10, Т от -70С° до +600С°, d=200мм	шт	1		11 600,00	11 600,00			11 600,00	
216	Е22-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм, Н2=0,9239	1фланец	8		2 147,93	17 183,44	14 440,96	2 742,48 105,68		
217	8-9-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 400 мм	шт	2		24 000,00	48 000,00			48 000,00	
218	8-9-9975	Фланец накидной стальной на ПЭ-втулку, d=400мм	шт	8		89 200,00	713 600,00			713 600,00	
219	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм, Н2=0,9239	1задвижка или клапан	1		712,71	712,71	665,39	47,32 19,70		
220	9-2-9830	Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=65мм	шт	1		80 178,00	80 178,00			80 178,00	
221	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм, Н2=0,9239	1задвижка или клапан	2		1 037,29	2 074,58	1 857,82	216,76 79,16		
222	9-2-9971	Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=150мм	шт	2		181 428,00	362 856,00			362 856,00	
223	Е22-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм, Н2=0,9239	1задвижка или клапан	1		10 493,07	10 493,07	4 018,65	6 474,42 2 452,77		
224	9-2-9972	Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=400мм	шт	1		1 274 089,30	1 274 089,30			1 274 089,30	
225	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников, Н2=0,9239	1шт.	3		1 273,63	3 820,89	900,78	2 920,11 763,08		
226	8-4-8600	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	1		27 000,00	27 000,00			27 000,00	
227	8-4-9984	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ100 SDR17, DN 400x160 PN16 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	2		61 594,00	123 188,00			123 188,00	
228	8-4-8667	Отвод полиэтиленовый прямой 90° PN10 SDR17 d=75мм	шт	1		4 975,00	4 975,00			4 975,00	
229	8-4-8668	Отвод полиэтиленовый прямой 90° PN10 SDR17 d=160мм	шт	2		9 200,00	18 400,00			18 400,00	
230	8-9-9924	Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17	шт	6		3 228,00	19 368,00			19 368,00	

		d=100мм									
231	8-9-9925	Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 d=225мм	шт	4		6 875,00	27 500,00			27 500,00	
232	8-9-9905	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d=400мм	шт	8		16 500,00	132 000,00			132 000,00	
233	8-9-9926	Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 d=75мм	шт	3		2 515,00	7 545,00			7 545,00	
234	8-10-9473	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=150мм	шт	4		346,00	1 384,00			1 384,00	
235	8-10-9471	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=200мм	шт	4		696,00	2 784,00			2 784,00	
236	8-10-9466	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=400мм	шт	8		1 669,00	13 352,00			13 352,00	
237	8-10-9464	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=65мм	шт	3		160,00	480,00			480,00	
238	8-10-9845	Врезной хомут Haku для PE и PVC труб, Hawle 5250, d=225мм	шт	1		53 825,00	53 825,00			53 825,00	
239	8-10-9781	Врезной хомут Haku для ПЭ и ПВХ труб DN 160, типа Hawle	шт	2		25 302,00	50 604,00			50 604,00	
240	9-1-9872	Вентиль с наружной резьбой чугунный, PN 16, DN 1 1/4" Hawle 2800	шт	3		39 603,00	118 809,00			118 809,00	
241	9-4-9323	Краны пробно-спускные латунные с изогнутым спуском 10Б8бк для воды, пара, нефти, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	шт	2		3 000,00	6 000,00			6 000,00	
242	9-4-9323	Краны пробно-спускные латунные с изогнутым спуском 10Б8бк для воды, пара, нефти, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	шт	2		3 035,00	6 070,00			6 070,00	
243	8-10-53	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт	2		300,00	600,00			600,00	
244	8-10-9464	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=65мм	шт	1		5 000,00	5 000,00			5 000,00	
245	1-1-8745	Болт М12-60 в комплекте: шайба-2шт, гайка-1шт	комплект	8		50,00	400,00			400,00	
246	1-1-1653	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, d=18мм	шт	32		210,00	6 720,00			6 720,00	
247	1-1-2032	Болт с шестигранной головкой М20х120мм стальной оцинкованный	шт	50		200,00	10 000,00			10 000,00	
248	1-1-1654	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, d=22мм	шт	48		342,00	16 416,00			16 416,00	
249	1-1-9800	Сигнальная лента	м	136		70,00	9 520,00			9 520,00	
		Подраздел Монтаж ЖБИ									
250	E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	1м3	9,24		13 081,24	120 870,66	63 916,22	56 954,53		

		в мокрых грунтах, Н2=0,9239	железобетонных и бетонных						16 887,49		
251	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	3		5 357,00	16 071,00			16 071,00	
252	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	3		8 953,00	26 859,00			26 859,00	
253	30-13-9100	Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9	шт	6		16 873,00	101 238,00			101 238,00	
254	30-13-9104	Кольцо железобетонное стеновое КС 20-6	шт	2		22 000,00	44 000,00			44 000,00	
255	30-13-9101	Кольцо железобетонное стеновое КС 20-9	шт	4		25 554,00	102 216,00			102 216,00	
256	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	3		4 687,00	14 061,00			14 061,00	
257	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	3		9 506,00	28 518,00			28 518,00	
258	30-18-9980	Плиты днища для круглых колодцев ПН15	шт	1		19 512,00	19 512,00			19 512,00	
259	30-18-9979	Плиты днища для круглых колодцев ПН20	шт	2		31 834,00	63 668,00			63 668,00	
260	30-18-9985	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	1		15 000,00	15 000,00			15 000,00	
261	30-18-9846	Плиты перекрытий колодцев 3ПП20-3 (ГОСТ 8020-90)	шт	2		27 848,00	55 696,00			55 696,00	
262	30-19-55	Упор бетонный	шт	2		5 000,00	10 000,00			10 000,00	
263	1-1-773	Скобы ходовые	шт	32		224,00	7 168,00			7 168,00	
264	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3		21 973,00	65 919,00			65 919,00	
265	6-4-9990	Крышка деревянная утепленная, для железобетонных колодцев, d=700мм	шт	1		2 000,00	2 000,00			2 000,00	
266	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239	1м2 поверхности	56,71		121,60	6 895,94	6 260,78	634,58 238,18		
267	1-1-405	Мастика битумная кровельная горячая	кг	21		300,00	6 300,00			6 300,00	
268	30-1-9913	Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250)	м3	1,8		12 857,00	23 142,60			23 142,60	
269	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239	1м2 поверхности	56,71		87,02	4 934,90	3 748,53	1 186,37 445,17		
270	1-1-1208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером	м2	21		845,00	17 745,00			17 745,00	
	Итого по разделу						**8 046 441,68**	**851 655,11**	**498 301,47** **119 525,94**	**6 696 485,10**	

	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										**8 046 441,68**				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										**8 046 441,68**	**851 655,11**	**498 301,47**	**6 696 485,10**	
													119 525,94		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										**971 181,05**				
	Итого										**28 971 599,15**	**5 146 178,11**	**2 786 730,39**	**21 038 690,66**	32,20
													729 989,19		
	Итого с учетом накладных расходов										**28 971 599,15**				
	Всего										**28 971 599,15**	**5 146 178,11**	**2 786 730,39**	**21 038 690,66**	
													729 989,19		
	Нормативная трудоемкость										**32,20**				
	Сметная зарплата										**5 876 167,30**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %										**5 876 167,30**				32,20
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %										**828 544,55**				64,40
	Всего по смете										**35 676 311,00**	**5 146 178,11**	**2 786 730,39**	**21 038 690,66**	32,20
													729 989,19		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**1 756 514,44**				128,80
	Всего с НДС										**37 432 825,44**	**5 146 178,11**	**2 786 730,39**	**21 038 690,66**	32,20
													729 989,19		

Наружные водопровод и канализация. Доп работы из за отметки колодцев

			Раздел 1. Канализация ливневая												
1	Е1-12-20		Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 2				1м3 грунта	55,814		97,80	5 458,61	121,12	5 337,49		
													866,23		
2	Е1-164-2		Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без				1м3 грунта	1,67		679,34	1 134,50	1 134,50			

		креплении с откосами в грунтах 2 группы									
3	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	т	2,58		93,09	240,17		240,17		
									168,11		
4	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	т	2,58		61,10	157,64		157,64		
									31,53		
5	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1м3 грунта	2,58		11,56	29,82	3,84	25,98		
									8,98		
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (песком), Н2=0,8528	1м3 грунта	37,197		392,65	14 605,40	14 605,40			
7	30-8-92а	Песок природный	т	63,23		1 518,00	95 983,14			95 983,14	
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	4,2		392,65	1 649,13	1 649,13			
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,8528	1м3 грунта	12,58		18,97	238,64		238,64		
									77,49		
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,8528	1м3 уплотненного грунта	53,97		63,09	3 404,97	2 690,94	713,48		
11	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1м3 подстилающего слоя	0,8		3 384,14	2 707,31	1 184,11		1 523,20	
12	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1м3 конструкций колодцев	1,84		23 660,92	43 536,09	15 101,63	14 479,90	13 954,58	
									5 418,28		
13	30-18-9981	Плиты днища для круглых колодцев ПН10	шт	2		13 006,00	26 012,00			26 012,00	
14	30-18-9998	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6	шт	2		6 071,00	12 142,00			12 142,00	
15	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	2		8 953,00	17 906,00			17 906,00	
16	30-18-9986	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90)	шт	2		15 000,00	30 000,00			30 000,00	
17	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	2		5 357,00	10 714,00			10 714,00	
18	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	2		9 506,00	19 012,00			19 012,00	
19	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	3		4 687,00	14 061,00			14 061,00	
20	1-1-773	Скобы ходовые	шт	14		224,00	3 136,00			3 136,00	
21	11-4-10	Люк чугунный тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		23 660,00	47 320,00			47 320,00	
22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1м3	0,471		812,05	382,48	286,09	96,38		
									36,38		
23	30-1-8	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В20 (М-250)	м3	0,48042		11 066,00	5 316,33			5 316,33	