24	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,8528	1м2 поверхности	11,304		841,60	9 513,45	1 247,96	126,49	8 138,88	
									47,48		
25	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	1м2 поверхности	11,304		1 597,89	18 062,55	2 852,79	288,37	14 921,28	
									107,95		
26	1-1-9671	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные материалы ТехноНиколь Унифлекс ЭПП	м2	11,304		845,00	9 551,88			9 551,88	
	Итого по разделу						**392 275,04**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**392 275,04**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**392 275,04**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**47 640,38**				
	Итого						**392 275,04**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	Итого с учетом накладных расходов						**392 275,04**				
	Всего						**392 275,04**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	Сметная зарплата						**47 640,38**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**392 275,04**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %						**47 640,38**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %						**6 613,39**				
	Всего по смете						**446 528,81**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**14 020,38**				
	Всего с НДС						**460 549,19**	**40 877,87**	**21 704,89**	**329 692,29**	
									6 762,51		

			Наружные сети водопровода и канализации. Доп.работы по замене выпусков К1												
			Раздел 1. Канализация бытовая												
			Подраздел Земляные работы												
1	П9-32-1		Песок - погрузка				т	190,37		58,56	11 148,07		11 148,07		
													7 803,27		
2	П8-1-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза				т	190,37		57,65	10 974,83		10 974,83		
													2 194,97		
3	П9-32-2		Песок - разгрузка				т	190,37		62,66	11 928,58		11 928,58		
													8 349,63		
4	П9-15-1		Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка				т	1,273		686,03	873,32		873,32		
													611,32		
5	П8-1-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза				т	1,237		57,65	71,31		71,31		
													14,26		
6	П9-15-2		Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка				т	1,273		681,64	867,73		867,73		
													607,41		
7	П9-38-1		Трубы неметаллические - погрузка				т	0,169		527,04	89,07		89,07		
													62,35		
8	П8-1-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза				т	0,169		57,65	9,74		9,74		
													1,95		
9	П9-38-2		Трубы неметаллические - разгрузка				т	0,169		464,38	78,48		78,48		
													54,94		
10	Е1-189-7		Рыхление мерзлого грунта группы 3м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м				1м3 грунта	175,2		315,20	55 223,04		55 223,04		
													13 902,12		
11	Е1-12-32		Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2. Н2=0,9239				1м3 грунта	297,4		118,34	35 194,32	1 142,02	34 055,27		
													4 217,13		
12	Е1-164-2		Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы				1м3 грунта	148,92		641,03	95 462,19	95 462,19			
13	Е22-11-3 Демонтаж МДС81-37.2004 п.3.2.1		Демонтаж. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм По тех. частям: К2=0,6, К3=0,6, К4=0,6, К6=0,6, К7=0,6				1км трубопровода	0,0818		172 080,37	8 445,70	4 753,05	3 692,66		10,82
													979,22		
14	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239				1м3 грунта	52,88		392,65	20 763,33	20 763,33			
15	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	158,64		19,99	3 171,21		3 171,21		
													867,76		
16	Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239				1м3 уплотненного грунта	211,524		63,09	13 345,05	10 546,59	2 796,35		
17	Е1-20-2		Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239				1м3 грунта	297,4		10,90	3 241,66	419,33	2 825,30		
													975,47		
			Подраздел Укладка труб												

18	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239	1м3 основания	12,81		896,86	11 488,78	5 764,12	5 724,53			
									2 149,13			
19	30-8-92а	Песок природный	т	21,777		1 518,00	33 057,49			33 057,49		
20	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1м3 уплотненного грунта	12,81		63,09	808,18	638,71	169,35			
21	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,11565		407 491,44	47 126,39	16 380,84	30 745,55			
									6 632,17			
22	8-11-9899	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=160мм	м	115,65		1 750,00	202 387,50			202 387,50		
23	8-4-9110	Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=160мм	шт	52		470,00	24 440,00			24 440,00		
24	8-4-9259	Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 d=160мм	шт	52		403,00	20 956,00			20 956,00		
25	8-4-9882	Отвод полиэтиленовый 45° Корсис d=160 мм	шт	30		4 887,00	146 610,00			146 610,00		
26	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	12		214,29	2 571,48			2 571,48		
27	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	60		70,00	4 200,00			4 200,00		
28	8-10-9954	Хомут 158-168 М8 (158) стальной с резиновой прокладкой	шт	60		500,00	30 000,00			30 000,00		
29	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239	1м3 грунта	99,17		392,65	38 939,10	38 939,10				
30	30-8-92а	Песок природный	т	168,589		1 518,00	255 918,10			255 918,10		
31	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1м3 уплотненного грунта	99,17		63,09	6 256,64	4 944,62	1 311,03			
	Итого по разделу						**1 095 647,28**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	10,82	
									49 422,25			
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**1 095 647,28**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу						**1 095 647,28**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	10,82	
									49 422,25			
	Нормативная трудоемкость						**10,82**					
	Сметная зарплата						**249 173,82**					

	Итого										**1 095 647,28**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	10,82
													49 422,25		
	Итого с учетом накладных расходов										**1 095 647,28**				
	Всего										**1 095 647,28**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	
													49 422,25		
	Нормативная трудоемкость										**10,82**				
	Сметная зарплата										**249 173,82**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %										**249 173,82**				10,82
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %										**37 480,83**				21,64
	Всего по смете										**1 382 301,93**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	10,82
													49 422,25		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										**79 459,36**				43,28
	Всего с НДС										**1 461 761,29**	**199 751,57**	**175 755,14**	**720 140,57**	10,82
													49 422,25		
			Наружные сети водопровода и канализации. Доп.работы по устройству канализации к паркингу												
			Раздел 1. Канализация бытовая												
			Подраздел Земляные работы												
1	П9-32-1		Песок - погрузка				т	136,234		58,56	7 977,86		7 977,86		
													5 584,23		
2	П8-1-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза				т	136,234		57,65	7 853,89		7 853,89		
													1 570,78		
3	П9-32-2		Песок - разгрузка				т	136,234		62,66	8 536,42		8 536,42		
													5 975,22		
4	П9-38-1		Трубы неметаллические - погрузка				т	0,355		527,04	187,10		187,10		
													130,97		
5	П8-1-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза				т	0,355		57,65	20,47		20,47		
													4,09		
6	П9-38-2		Трубы неметаллические - разгрузка				т	0,355		464,38	164,85		164,85		
													115,40		
7	Е1-189-7		Рыхление мерзлого грунта группы 3м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м				1м3 грунта	206,55		315,20	65 104,56		65 104,56		
													16 389,74		
8	Е1-12-32		Разработка грунта в отвал экскаваторами типа				1м3 грунта	538,38		118,34	63 711,89	2 067,38	61 649,89		

		«HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2. Н2=0,9239								7 634,23		
9	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1м3 грунта	45,12		641,03	28 923,27	28 923,27				
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239	1м3 грунта	80,14		392,65	31 466,97	31 466,97				
11	30-8-92	Песок природный	м3	80,14		1 700,00	136 238,00				136 238,00	
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239	1м3 уплотненного грунта	80,14		63,09	5 056,03	3 995,78	1 059,45			
13	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239	1м3 грунта	47,184		392,65	18 526,80	18 526,80				
14	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	101,552		19,99	2 030,02		2 030,02			
									555,49			
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239	1м3 уплотненного грунта	148,736		63,09	9 383,75	7 415,98	1 966,29			
16	Е27-18-4	Разборка бетонных покрытий	1м3 конструкции	1,5		1 194,95	1 792,43	1 047,48	744,95			
									17,88			
		Подраздел Укладка труб										
17	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239	1км трубопровода	0,088		407 491,44	35 859,25	12 464,45	23 394,79			
									5 046,53			
18	8-11-9900	Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=200мм	м	88		2 643,00	232 584,00				232 584,00	
19	8-4-9111	Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=200мм	шт	14		1 947,00	27 258,00				27 258,00	
20	8-4-9367	Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 D=200мм	шт	28		403,00	11 284,00				11 284,00	
21	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1шт.	2		866,24	1 732,48	411,14	1 321,34			
									345,38			
22	8-4-9864	Отвод полиэтиленовый 45° Корсис SN8 d=200 мм	шт	2		6 371,00	12 742,00				12 742,00	
23	1-1-9606а	Шпилька М8	мп	0,5		214,29	107,15				107,15	
24	1-1-9125	Цанга (забиваемый анкер) М8	шт	2		70,00	140,00				140,00	
25	8-10-9953	Хомут 215-225мм стальной с резиновой прокладкой	шт	2		1 026,00	2 052,00				2 052,00	
		Подраздел Монтаж ЖБИ										
26	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1м3 конструкций колодцев	2,22		21 962,93	48 757,70	17 192,88	16 512,25		15 052,58	
									6 199,15			

27	30-18-9991	Плиты днища для круглых колодцев ПН10-1	шт	2		12 209,00	24 418,00			24 418,00	
28	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	2		4 000,00	8 000,00			8 000,00	
29	30-18-9998	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6	шт	1		7 500,00	7 500,00			7 500,00	
30	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	4		9 000,00	36 000,00			36 000,00	
31	30-18-9986	Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90)	шт	2		23 243,00	46 486,00			46 486,00	
32	30-18-9983	Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90)	шт	2		7 499,00	14 998,00			14 998,00	
33	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	3		5 714,00	17 142,00			17 142,00	
34	1-1-773	Скобы ходовые	шт	12		900,00	10 800,00			10 800,00	
35	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		28 349,00	56 698,00			56 698,00	
		Подраздел Гидроизоляция фундамента									
36	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 поверхности	65,4182		1 086,40	71 070,33	7 222,17	732,03 274,76	63 115,48	
37	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	1м2 поверхности	21,3982		2 031,06	43 461,03	5 095,77	515,91 193,65	37 849,14	
38	1-1-9671	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные материалы ТехноНиколь Унифлекс ЭПП	м2	21,3982		630,00	13 480,87			13 480,87	
	Итого по разделу						**1 109 544,55**	**135 828,48**	**199 770,87** **50 035,73**	**773 945,20**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 109 544,55**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 109 544,55**	**135 828,48**	**199 770,87** **50 035,73**	**773 945,20**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**185 864,21**				

	Итого								**1 109 544,55**	**135 828,48**	**199 770,87**	**773 945,20**	
											50 035,73		
	Итого с учетом накладных расходов								**1 109 544,55**				
	Всего								**1 109 544,55**	**135 828,48**	**199 770,87**	**773 945,20**	
											50 035,73		
	Сметная зарплата								**185 864,21**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %								**185 864,21**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %								**31 287,81**				
	Всего по смете								**1 326 696,57**	**135 828,48**	**199 770,87**	**773 945,20**	
											50 035,73		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**66 330,16**				
	Всего с НДС								**1 393 026,73**	**135 828,48**	**199 770,87**	**773 945,20**	
											50 035,73		

Наружные сети водопровода и канализации. Исключить, добавить

			Раздел 1. Сети водоснабжения											
1	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
2	8-10-9665		Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х5 мм				шт	-10		1 500,00	-15 000,00			-15 000,00
3	8-10-84		Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм				шт	-1		3 600,00	-3 600,00			-3 600,00
4	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
5	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	-6		4 800,00	-28 800,00			-28 800,00
6	Е22-8-3		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	-0,014		184 597,51	-2 584,37	-2 121,07	-463,29 -174,86	
7	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
8	Е22-8-5		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239				1км трубопровода	-0,002		305 018,09	-610,04	-411,93	-198,11 -74,77	
9	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
10	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	-6		8 151,00	-48 906,00			-48 906,00

11	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001) [д.114х5]	шт	-10		354,00	-3 540,00			-3 540,00		
12	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001) [д.159х6]	шт	-1		500,00	-500,00			-500,00		
13	1-1-5797	Крепление ламели, Schueco (300 001) [д.219х6]	шт	-6		700,00	-4 200,00			-4 200,00		
14	30-18-9955	Плиты дорожные ПД-6 серии 3.900.1-14, 2500х1750х220мм	шт	-41		17 650,00	-723 650,00			-723 650,00		
15	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, Н2=0,9239	1м3 железобетонных и бетонных	8,1		13 860,18	112 267,46	59 379,97	52 887,49 15 658,84			
16	30-13-9100	Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9	шт	6		16 873,00	101 238,00			101 238,00		
17	30-13-9099	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9	шт	12		8 953,00	107 436,00			107 436,00		
18	30-18-9998	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6	шт	9		6 071,00	54 639,00			54 639,00		
19	30-18-9997	Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3	шт	13		5 357,00	69 641,00			69 641,00		
20	30-13-9050	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6	шт	17		4 687,00	79 679,00			79 679,00		
	Итого по разделу						**-378 251,94**	**56 846,97**	**52 226,09** **15 409,19**	**-487 325,00**		
	Накладные расходы											
	Итого с учетом накладных расходов						**-378 251,94**					
	Сметная прибыль											
	Всего стоимость оборудования											
	Всего по разделу						**-378 251,94**	**56 846,97**	**52 226,09** **15 409,19**	**-487 325,00**		
	Нормативная трудоемкость											
	Сметная зарплата						**72 256,16**					
	Итого						**-378 251,94**	**56 846,97**	**52 226,09** **15 409,19**	**-487 325,00**		
	Итого с учетом накладных расходов						**-378 251,94**					
	Всего						**-378 251,94**	**56 846,97**	**52 226,09** **15 409,19**	**-487 325,00**		
	Сметная зарплата						**72 256,16**					

	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								**-378 251,94**	**56 846,97**	**52 226,09**	**-487 325,00**	
											15 409,19		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %								**72 256,16**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %								**10 879,75**				
	Всего по смете								**-295 116,03**	**56 846,97**	**52 226,09**	**-487 325,00**	
											15 409,19		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %								**23 065,08**				
	Всего с НДС								**-272 050,95**	**56 846,97**	**52 226,09**	**-487 325,00**	
											15 409,19		

Бурение скважины под техническую воду

		Раздел 1. Земляные работы											
1	Е4-8-11	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем, буровой установкой "HUTTE"	1м	60		6 694,90	401 694,00	21 072,00	380 622,60		
									21 625,80		
2	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1км трубопровода	0,06		182 361,93	10 941,72	6 157,91	4 783,81		
									1 268,34		
3	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	60		1 800,00	108 000,00			108 000,00	
4	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	1сутки	1		127 803,26	127 803,26	25 273,92	102 529,34		
									23 071,35		
5	Ц7-244-1	Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые, масса 0,3 т	шт	2		13 351,62	26 703,24	12 709,84	13 993,40		
									3 159,80		
6	10-3-9816	Насос LKJ-1301IA, Leo	шт	2		42 470,00	84 940,00			84 940,00	
7	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	60		743,61	44 616,60	43 147,20	1 469,40		
									549,60		
8	8-4-1051	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 25х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	60		196,00	11 760,00			11 760,00	
9	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1шт	4		910,58	3 642,32	3 155,72	486,56		
									196,20		
10	9-4-7984	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	2		1 450,00	2 900,00			2 900,00	
11	9-3-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт	2		1 870,00	3 740,00			3 740,00	
12	8-10-9161	Узел присоединительный ниппель с накидной гайкой, латунный, прямой, Цветлит, d=25мм	шт	4		555,00	2 220,00			2 220,00	
	Итого по разделу						**828 961,41**	**111 516,58**	**503 884,83**	**213 560,00**	

													49 871,36		
	Накладные расходы														
	Итого с учетом накладных расходов										828 961,41				
	Сметная прибыль														
	Всего стоимость оборудования														
	Всего по разделу										828 961,41	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		
	Нормативная трудоемкость														
	Сметная зарплата										161 387,94				
	Итого										828 961,41	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		
	Итого с учетом накладных расходов										828 961,41				
	Всего										828 961,41	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		
	Сметная зарплата										161 387,94				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)										828 961,41	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %										161 387,94				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %										46 607,36				
	Всего по смете										1 036 956,71	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %										98 807,60				
	Всего с НДС										1 135 764,31	111 516,58	503 884,83	213 560,00	
													49 871,36		

Ремонт колодца

			Раздел 1. Прочие работы												
1	Е16-24-2 Демонтаж МДС81-37.2004 п 3.2.1		Демонтаж. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией, диаметр ввода 400 мм, диаметр водомера 200	1узел	1		49 616,15	34 731,31	27 759,25	6 972,06					
										2 608,90					
2	Е16-25-2		Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки	1узел	1		27 405,39	27 405,39	22 201,91	5 203,47					

		на месте монтажа, оез ооводнои линии, диаметр ввода 400 мм, диаметр водомера 200 мм											1 947,11			
	Итого по разделу											62 136,69	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Накладные расходы															
	Итого с учетом накладных расходов											62 136,69				
	Сметная прибыль															
	Всего стоимость оборудования															
	Всего по разделу											62 136,69	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Нормативная трудоемкость															
	Сметная зарплата											54 517,17				
	Итого											62 136,69	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Итого с учетом накладных расходов											62 136,69				
	Всего											62 136,69	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Сметная зарплата											54 517,17				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)											62 136,69	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %											54 517,17				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %											6 999,23				
	Всего по смете											123 653,09	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	Скидка (надбавка) %, -13 %											-16 074,90				
	С учетом скидки (надбавки)											107 578,19	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %											12 909,38				
	Всего с НДС											120 487,57	49 961,16	12 175,53		
														4 556,01		
	ИТОГО по Акту:											41 732 363,58			22 588 703,72	

НАРУЖНЫЕ СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Акт выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

смета № 6-3-1 Наружные слаботочные сети.

№ / № 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. Сети канализации									
1	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	1м3 конструкции	11		1 266,37	13 930,07	8 140,66	5 789,30		
									138,93		
2	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	1м3 конструкции	11		205,92	2 265,12	515,79	1 749,33		
									328,57		
3	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	т	33		381,06	12 574,98		12 574,98		
									8 802,42		
4	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	т	33		319,00	10 527,00		10 527,00		
									7 368,90		
5	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	т	33		608,19	20 070,27		20 070,27		
									4 014,12		
6	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований (брусчатка)	1м3 конструкции	0,41		205,92	84,43	19,22	65,20		
									12,25		
7	Е27-18-2	Разборка песчанных покрытий и оснований	1м3 конструкции	0,41		205,92	84,43	19,22	65,20		
									12,25		
8	Е27-18-1	Разборка покрытий и оснований мостовой из булыжного камня	1м3 конструкции	0,41		925,36	379,40	332,05	47,34		
									16,83		
9	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	т	1,025		381,06	390,59		390,59		
									273,41		
10	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	т	1,025		319,00	326,98		326,98		
									228,88		
11	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	т	1,025		608,19	623,39		623,39		
									124,68		

12	Е1-162-3	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 3 группы	1м3 грунта	58,85		1 494,08	87 926,61	87 926,61			
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1м3 основания	22,46		2 819,68	63 330,01	10 710,50	10 619,31 3 973,62	42 000,20	
14	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1м3 грунта	54,62		518,76	28 334,67	28 334,67			
15	П9-7-2	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - разгрузка	т	5,33		71,05	378,70		378,70 265,11		
16	П8-10-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 3 класс груза	т	5,33		394,67	2 103,59		2 103,59 420,75		
17	Е34-106-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных в заводских условиях, ККС-2	1колодец	3		3 475,49	10 426,47	5 068,71	5 357,76 1 359,33		
18	30-18-9924	Колодец кабельный телефонный ККС-1, 895х890х605мм	шт	3		24 000,00	72 000,00			72 000,00	
19	Е34-108-3	Установка кронштейна	1шт	6		2 219,88	13 319,28	2 680,98		10 638,30	
20	1-1-9500	Кронштейн силовой КС – 04М	шт	6		1 071,43	6 428,58			6 428,58	
21	30-13-9049	Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-1	шт	3		3 125,00	9 375,00			9 375,00	
22	Е34-108-1	Установка люка на проезжей части	1шт	4		3 562,70	14 250,80	8 182,64		6 068,16	
23	11-4-17	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400)	комплект	3		28 000,00	84 000,00			84 000,00	
24	6-4-9997	Люки и лазы металлические не утепленные однопольные, размер 800х800мм	шт	1		200 000,00	200 000,00			200 000,00	
25	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 поверхности	34,4		1 096,04	37 703,78	4 024,80	407,30 153,77	33 271,68	
26	Е34-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	1канал	12		507,01	6 084,12	4 884,60		1 199,52	
27	Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	1отверстие	3		134,83	404,49	214,11	190,38 71,85		
28	Е46-25-13	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм кольцевыми алмазными сверлами с	1отверстие	2		608,53	1 217,06	596,00	621,06 365,02		
29	Ц10-879-10	Разные работы: устройство ввода	шт	2		6 448,50	12 897,00	7 441,00	5 456,00 1 267,20		
30	Е7-19-4	Герметизация мастикой вертикальных швов	1м шва	4		101,09	404,36	402,16	2,24 0,88		
31	1-1-407	Мастика битумно-резиновая	кг	3,4		250,00	850,00			850,00	
32	Е34-103-2	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых более 2-х отверстий	1канало-километр трубопровода	0,322		60 043,28	19 333,94	19 333,94			
33	8-4-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого	10м	32,2		15 950,00	513 590,00			513 590,00	

		давления, Dн 110 мм									
34	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1м3 подстилающего слоя	0,8		5 398,67	4 318,94	1 318,16		3 000,78	
35	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1м3	0,8		10 196,05	8 156,84	485,94	163,70 61,78	7 507,20	
36	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	1м3 кладки	0,512		25 166,58	12 885,29	1 454,90	470,76 174,64	10 959,63	
37	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1м2 поверхности	2,56		1 096,04	2 805,86	299,52	30,31 11,44	2 476,03	
38	Е23-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1врезка	1		9 054,91	9 054,91	8 797,05	257,86 98,15		
	Итого по разделу						**1 282 837,17**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 282 837,17**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 282 837,17**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**230 728,46**				
	Итого						**1 282 837,17**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 282 837,17**				
	Всего						**1 282 837,17**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	
	Сметная зарплата						**230 728,46**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 282 837,17**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %						**230 728,46**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %						**30 612,03**				
	Всего по смете						**1 544 177,66**	**201 183,74**	**78 288,36** **29 544,72**	**1 003 365,07**	

	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %			64 897,51					
	Всего с НДС			1 609 075,17	201 183,74	78 288,36	1 003 365,07		
						29 544,72			

НАРУЖНЫЕ СЕТИ МАГИСТРАЛЬНОГО ВК

Акт выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

смета № 6-4-3 Наружные сети магистрального хоз-питьевого водопровода по улице №38 от улицы №26 до улицы Хусейн бен Талал

№ / № 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. Земляные работы									
1	П9-32-1	Песок - погрузка	т	189,924		58,56	11 121,95		11 121,95		
									7 784,98		
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	т	189,924		57,65	10 949,12		10 949,12		
									2 189,82		
3	П9-32-2	Песок - разгрузка	т	189,924		62,66	11 900,64		11 900,64		
									8 330,07		
4	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	т	0,139		686,03	95,36		95,36		
									66,75		
5	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	т	0,139		57,65	8,01		8,01		
									1,60		
6	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	т	0,139		681,64	94,75		94,75		
									66,32		
7	П9-38-1	Трубы неметаллические - погрузка	т	3,132		527,04	1 650,69		1 650,69		
									1 155,49		
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	т	3,132		57,65	180,56		180,56		
									36,11		
9	П9-38-2	Трубы неметаллические - разгрузка	т	3,132		464,38	1 454,44		1 454,44		
									1 018,09		
10	Е1-189-7	Рыхление мерзлого грунта группы 3м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м	1м3 грунта	489		315,20	154 132,80		154 132,80		
									38 802,15		

11	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,65 м3	1м3 грунта	1 510,4		68,40	103 311,36	5 664,00	97 647,36		
									24 574,21		
12	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1м3 грунта	54,432		641,03	34 892,54	34 892,54			
13	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1м3 подстилающего слоя	11,88		1 396,66	16 592,32	16 592,32			
14	30-8-92	Песок природный	м3	11,88		1 700,00	20 196,00			20 196,00	
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками песка	1м3 уплотненного грунта	11,88		63,09	749,51	592,34	157,05		
16	У1-1-7-5	Чистка колодца от глины, гравия, ТБО до 1м3	услуга	1		23 853,57	23 853,57	23 853,57			
17	У1-1-7-1	Откачка септика до 3,5м3	услуга	1		3 091,07	3 091,07	3 091,07			
	Итого по разделу						**394 269,11**	**84 682,28**	**289 390,82**	**20 196,00**	
									84 034,70		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**394 269,11**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**394 269,11**	**84 682,28**	**289 390,82**	**20 196,00**	
									84 034,70		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**168 716,98**				
			Раздел 2. Укладка труб								
18	Е22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	1км трубопровода	0,108		632 837,81	68 346,48	23 938,60	44 407,89		
									10 094,69		
19	8-4-957	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	108		27 761,00	2 998 188,00			2 998 188,00	
20	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	1т фасонных частей	0,139		204 159,28	28 378,14	12 362,32	16 015,82		
									6 067,43		
21	8-10-9466	Кольцо каучуковое уплотнительное, d=400мм	шт	2		5 758,00	11 516,00			11 516,00	
22	8-9-9905	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d=400мм	шт	1		38 532,00	38 532,00			38 532,00	

23	8-9-9975	Фланец накидной стальной на ПЭ-втулку, d=400мм	шт	1		19 350,00	19 350,00			19 350,00	
24	8-9-9967	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10	шт	1		45 000,00	45 000,00			45 000,00	
25	8-9-9963	Фланцы свободные на приварном кольце из нержавеющей стали PN 10, DN 450 ГОСТ 12822-80	комплект	1		50 000,00	50 000,00			50 000,00	
26	8-10-9810	Заглушка фланцевая стальная PN10, Т от -70С° до +600С°, d=400мм	шт	1		54 650,00	54 650,00			54 650,00	
27	8-4-9941	Переходник полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 17, DN 450x400, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	1		43 200,00	43 200,00			43 200,00	
28	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами М22х120	т	0,01672		356 786,19	5 965,47			5 965,47	
	Итого по разделу						**3 363 126,09**	**36 300,92**	**60 423,71**	**3 266 401,47**	
									16 162,12		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**3 363 126,09**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**3 363 126,09**	**36 300,92**	**60 423,71**	**3 266 401,47**	
									16 162,12		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**52 463,04**				
	Раздел 3. Врезка										
29	Е22-38-8	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм	1врезка	2		6 287,11	12 574,22	8 155,88	4 418,32		
									1 673,84		
	Итого по разделу						**12 574,21**	**8 155,89**	**4 418,32**		
									1 673,84		
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**12 574,21**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										

	Всего по разделу									**12 574,21**	**8 155,89**	**4 418,32**	
												1 673,84	
	Нормативная трудоемкость												
	Сметная зарплата									**9 829,72**			
			Раздел 4. Промывка и дезинфекция										
30	Е22-31-10		Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 400 мм	1км трубопровода	0,108		37 617,25	4 062,66	4 062,66				
	Итого по разделу									**4 062,66**	**4 062,66**		
	Накладные расходы												
	Итого с учетом накладных расходов									**4 062,66**			
	Сметная прибыль												
	Всего стоимость оборудования												
	Всего по разделу									**4 062,66**	**4 062,66**		
	Нормативная трудоемкость												
	Сметная зарплата									**4 062,66**			
			Раздел 5. Обратная засыпка и уплотнения грунта										
31	Е1-166-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1м3 грунта	99,84		357,74	35 716,76	35 716,76				
32	30-8-92		Песок природный	м3	99,84		1 700,00	169 728,00				169 728,00	
33	Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками песка	1м3 уплотненного грунта	99,84		63,09	6 298,91	4 978,02	1 319,88			
34	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1м3 грунта	371,294		392,65	145 788,59	145 788,59				
35	Е1-27-5		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	1м3 грунта	1 113,88		9,81	10 927,16		10 927,16			
										3 787,19			
36	Е1-27-11		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	1м3 грунта	1 266,9		4,34	5 498,35		5 498,35			
										1 913,02			
37	Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими	1м3	1 485,18		63,09	93 700,01	74 051,07	19 634,08			

		трамовками	уплотненного грунта								
	Всего по смете					4 820 198,37	393 741,93	391 618,65	3 456 325,47		
								107 570,04			
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %					163 664,75					
	Всего с НДС					4 983 863,12	393 741,93	391 618,65	3 456 325,47		
								107 570,04			
ИТОГО по Акту с НДС:						877 389 923,43			659 165 232,36		

Уполномоченная Компания:

Технический надзор: Утегенов Ж.
(ФИО) (Подпись)

Директор: Белобров И.В.
(ФИО) (Подпись)

Сметчик: Абдраманова А.
(ФИО) (Подпись)

Фин. Менеджер: Данабеков А. М
(ФИО) (Подпись)

Генподрядчик:

Начальник ПТО: Бапсанов А.М.
(ФИО) (Подпись)

Начальник участка: Рахимов Д.М.
(ФИО) (Подпись)

Директор: Исмагулов А.Б
(ФИО) (Подпись)