494	30-19-103	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт	6	11500		69000			
495	99-4-335(пл)	Энсто Крюк сквозной SOT21.01- арматура магистрали 0,4кВ	шт	3	790		2370			
496	99-4-336(пл)	Энсто Гайка крюкообразная PD2.2	шт	3	858		2574			
497	99-4-337(пл)	Энсто Крюк бандажный SOT29	шт	3	441		1323			
498	99-4-338(пл)	Энсто Бандажная стальная лента SOT37	м	7,8	148		1154			
499	99-4-339(пл)	Энсто Скрепа SOT36	шт	6	33		198			
500	99-4-340(пл)	Энсто Зажим поддерживающий SO130	шт	3	873		2619			
501	99-4-341(пл)	Энсто Зажим анкерный SO158.1202	шт	6	297		1782			
502	99-4-342(пл)	Энсто Изолированный прокалывающий зажим SLIP22.1	шт	12	501		6012			
503	99-4-343(пл)	Энсто Изолироанный прокалывающий зажим SLIP22.127	шт	3	492		1476			
504	99-4-344(пл)	Энсто Плашечный соединительный зажим SM2.21	шт	3	451		1353			
505	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	т	0,00129	493900		637			
506	99-4-345(пл)	Энсто Зажим плашечный SL 37.2	шт	3	267		801			
507	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	шт	3	1265	–	3795	–	1539	3	9
					540	–	1620	–	95	–	–
508	99-4-346(пл)	ТОО АСПМК-519 Кронштейн У3	шт	3	1072		3216			

Раздел 11 Арматура уличного освещения

510	99-4-347	Светильник консольного типа светодиодными лампами STR 100	398	31163		12402874				
		шт								
512	16-7-254	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1,7512	35800		62693				
		1000м								
	Раздел 12 Кабельные проводниковые изделия									
513	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	10,4136	7259,41	4310,78	75597	44891	42801	16,1	168
		км линии		2745	1169,46	28585	12178	105	4,45	46
514	16-7-924	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	5,314	34872		185310				
		км								
515	16-7-1387	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	7,015	294293		2064465				
		км								
516	16-7-1194	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25+1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,688	124655		85763				
		км								
517	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	5,6416	25922,88	17030,88	146247	96081	69601	43,7	247
		км линии		7650	4099,68	43158	23129	105	15,13	85
518	16-7-910	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	21,156	82830		1752351				
		км								
520	16-10-61	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х35-50	5	4140		20700				
		комплект								

521	16-10-62	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х70-120	25	4910		122750			
		комплект							
522	16-10-54	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х70-120	5	3540		17700			
		комплект							
524	16-7-924	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	5,42	34872		189006			
		км							
525	16-7-925	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	5,42	48577		263287			
		км							
526	16-7-926	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	1,1	61264		67390			
		км							
	Раздел 13 Стальные изделия								
527	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	210	330,1	24,1	69321	5061	23641	0,7	147
		шт		116	2,5	24360	525	95	0,015	3
528	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	306	51,7	2,8	15820	857	8082	0,16	49
		м		27,5	0,3	8415	92	95	0,002	1
529	1-1-4924	Швеллер гнутый равнополочный размерами 100 мм х 100 мм х 6 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)	0,184	58116		10693			
		т							
530	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,064	46400		2970			
		т							
	Раздел 14 Трубы								
531	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	33	935,75	20,8	30880	686	5842	0,725	24

	м трубопровода								
			130,5	7,79	4307	257	128	0,038	1
532 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	612	801,76	15,99	490677	9786	95640	0,656	401
	м трубопровода								
			116,1	5,99	71053	3666	128	0,0292	18
533 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 25 мм	60	425,7	14,12	25542	847	8113	0,553	33
	м трубопровода								
			100,35	5,29	6021	317	128	0,0258	2
Раздел 15 Материалы									
534 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	928	38,1	3,2	35357	2970	26007	0,15	139
	м кабеля								
			28,8	0,7	26726	650	95	0,004	4
535 99-4-62(пл)	Энсто Крюк сквозной SOT21.01-арматура магистрали 0,4 кВ	170	177		30090				
	шт								
536 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	465	23,2	2,1	10788	977	7422	0,1	47
	м кабеля								
			16,5	0,3	7673	140	95	0,002	1
537 16-1-547	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,962	394398		379411				
	км								
538 16-1-544	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,056	200696		11239				
	км								
539 16-1-543	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,35	140468		49164				
	км								
540 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	85	31,5	7,5	2678	638	1728	0,12	10
	м кабеля								
			19,8	1,6	1683	136	95	0,009	1
541 16-1-202	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,085	1003600		85306				
	1000м								

542 Ц8-158-12									
	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4	34	120,1	–	4083	–	1818	–	–
	шт								
			56,3	–	1914	–	95	–	–
543 16-10-60	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х16-25	16	4080		65280				
	комплект								
544 16-10-62	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х70-120	18	4910		88380				
	комплект								
545 99-4-59(пл)	Энсто Зажим поддерживающий 50-130	228	572		130416				
	шт								
546 99-4-60(пл)	Энсто Зажим анкерный SO158.1202	90	329		29610				
	шт								
547 16-1-4297									
	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	0,08	1021236		81699				
	км								
548 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,115	229507,58	–	26393	–	3473	175	20
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	3157	–	110	–	–
549 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	89,46	33,67	32,1	3012	2872	1206	0,0109	1
	м3 грунта								
			1,57	12,33	140	1103	97	0,0498	4
550 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	59,64	3,35	3,35	200	200	67	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	69	97	0,0038	–
551 Ц8-142-1									
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	586	36,7	27,8	21506	16291	8740	0,06	35
	м кабеля								
			8,8	6,9	5157	4043	95	0,04	23

552 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	342	11,2	7,9	3830	2702	1722	0,02	7
	м кабеля		3,3	2	1129	684	95	0,011	4
553 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	29,82	122,18	–	3643	–	4117	0,885	26
	м3 грунта		122,18	–	3643	–	113	–	–
554 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	586	32,4	23,7	18986	13888	8072	0,06	35
	м кабеля		8,6	5,9	5040	3457	95	0,034	20
555 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	342	18,8	14,2	6430	4856	2599	0,03	10
	м кабеля		4,5	3,5	1539	1197	95	0,021	7
556 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,612	9720		5949				
	1000шт								

Раздел 16 Опоры

557 Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	31,84	402,75	–	12824	–	14491	2,8	89
	м3 грунта		402,75	–	12824	–	113	–	–
558 Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	31,84	99,84	–	3179	–	3592	0,62	20
	м3 грунта		99,84	–	3179	–	113	–	–
559 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	57,312	45	45	2579	2579	516	–	–
	т		–	9	–	516	100	0,0189	1
560 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом 0,2 под металлические опоры	31,84	6003,53	98,32	191152	3131	24486	4,41	140
	м3		695,25	37,15	22137	1183	105	0,1814	6
562 99-18-1(пл)	Металлическая опора освещения	398	16314		6492972				
	шт								
563 99-18-1(пл)	Кронштейн трубчатый К-Г-0,6	398	1108		440984				

		шт								
Раздел 17 ВЛИ-10 кВ										
17.1 Концевая опора с установкой РЛНД-3 шт										
565	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) К=3,000	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
		опора		985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7
566	30-19-91	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 К=3,000	6	16400		98400				
		шт								
567	99-4-13(пл)	ТОО АСПМК-519 Траверса ТМ73-металлоконструкции	3	3263		9789				
		шт								
568	99-4-14(пл)	ТОО АСПМК-519 Траверса ТМs60а	3	941		2823				
		шт								
569	99-4-15(пл)	ТОО АСПМК-519 Хомут Х1	6	201		1206				
		шт								
570	99-4-16(пл)	ТОО АСПМК-519 Накладка ОГ52	3	208		624				
		шт								
571	99-4-17(пл)	ТОО АСПМК-519 Крепление подкоса У1	3	1248		3744				
		шт								
572	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры ЗП-21 (2м)	3	1265	–	3795	–	1539	3	9
		шт		540	–	1620	–	95	–	–
573	99-4-18(пл)	ТОО АСПМК-519 Гайка М20	3	13		39				
		шт								
574	99-4-19(пл)	Энсто Зажим плашечный SL 37.2-арматура магистрали	15	146		2190				
		шт								
575	99-4-20(пл)	Энсто Кожух защитный SP 15	15	62		930				
		шт								
576	99-4-21(пл)	Энсто Изолятор штыревой SDI 37	12	1745		20940				
		шт								
577	99-4-22(пл)	Энсто Вязка спиральная SO 115.9375 (1кт/6шт)	3	3186		9558				
		шт								
578	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	9	157		1413				
		шт								
579	99-4-23(пл)	Энсто Изолятор натяжной SDI 90.150	9	2461		22149				
		шт								

580	99-4-24(пл)	Энсто Зажим натяжной SO 255	9	2221		19989				
		шт								
581	Ц8-55-1	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А к=2,000	3	213,4	7	640	21	514	1	3
		шт		178	2,3	534	7	95	0,013	–
582	99-4-25(пл)	Электрокомплект Разъединитель РЛНД, 1-10/400У1 с приводом ПРН3-10	3	9617		28851				
		шт								
583	99-4-26(пл)	Кронштейн КМ1	3	411		1233				
		шт								
584	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм (11штх1,12=12,32 кг	36,96	231,95		8573				
		кг								
585	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-К=2,000	18	318		5724				
		шт								
586	99-4-27(пл)	ТОО АСПМК-519 Кронштейн РА1	3	1526		4578				
		шт								
587	99-4-28(пл)	ТОО АСПМК-519 Кронштейн РА2	3	326		978				
		шт								
588	99-4-29(пл)	ТОО АСПМК-519 Вал привода РА3	9	1603		14427				
		шт								
589	99-4-30(пл)	ТОО АСПМК-519 Кронштейн РА5	3	226		678				
		шт								
590	99-4-31(пл)	ТОО АСПМК-519 Хомут Х7	9	155		1395				
		шт								
591	99-4-32(пл)	ТОО АСПМК-519 Хомут Х8	3	158		474				
		шт								
592	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры 3П-1 (4,5м)	6	1265	–	7590	–	3078	3	18
		шт		540	–	3240	–	95	–	–

17.2 Промежуточная опора:П10-1.2с-8шт

593	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) К=8,000	8	1534,11	878,23	12273	7026	6322	3,06	24
		опора		506,25	246,42	4050	1971	105	1,03	8
594	30-19-91	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 К=8,000	8	16400		131200				
		шт								
595	99-4-1(пл)	ТОО АСПМК-519 Оголовок ОГs55-еталлоконструкции	8	3134		25072				

		шт								
596	99-4-2(пл)	Энсто Зажим плашечный SL 37.2-арматура магистрали	8	146		1168				
		шт								
597	99-4-3(пл)	Энсто Кожух зашитный SP 15	8	62		496				
		шт								
598	99-4-4(пл)	Энсто Изолятор штыревой SDI 37	24	1745		41880				
		шт								
599	99-4-5(пл)	Энсто Вязка спиральная SO 115.9375 (1кт/6шт)	8	3186		25488				
		шт								
	17.3 Угловая промежуточная опора: УП10-1.2с-3									
600	Е33-103-2									
		Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=3,000;	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
		опора								
				985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7
601	30-19-91	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 К=7,000	6	16400		98400				
		шт								
602	99-4-6(пл)	ТОО "АСПМК-519 Оголовок ОГs55-металлоконструкции	3	3134		9402				
		шт								
603	99-4-7(пл)	ТОО АСПМК-519 Крепление подкоса У1	3	1248		3744				
		шт								
604	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры 3П-21 (2м)	3	1265	–	3795	–	1539	3	9
		шт								
				540	–	1620	–	95	–	–
605	99-4-8(пл)	ТОО АСПМК-519 Гайка М20	3	13		39				
		шт								
606	99-4-9(пл)	Энсто Зажим плашечный SL 37.2-арматура магистрали	9	146		1314				
		шт								
607	99-4-10(пл)	Энсто Кожух защитный SP 15	9	62		558				
		шт								
608	99-4-11(пл)	Энсто Изолятор штыревой SDI 37	9	1745		15705				
		шт								
609	99-4-12(пл)	Энсто Вязка спиральная SO 115.9375 (1кт/6шт)	3	3186		9558				
		шт								

Локальная смета №6-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1 Е1-12-14									
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	9602,28	33,4	31,41	320716	301608	99011	0,0138	133
	м3 грунта								
			1,99	8,64	19109	82964	97	0,03	288
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	545,31	262,72	–	143264	–	161888	1,848	1008
	м3 грунта								
			262,72	–	143264	–	113	–	–
3 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1263,45	47,66	45,38	60216	57335	18923	0,0156	20
	м3 грунта								
			2,24	13,2	2830	16678	97	0,04512	57
4 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	2211,0375	76,6	76,6	169365	169365	33873	–	–
	т								
			–	15,32	–	33873	100	0,03217	71
5 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1263,45	3,76	3,24	4751	4094	1960	0,00332	4
	м3 грунта								
			0,48	1,12	606	1415	97	0,00371	5
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	547,5	21,55	4,52	11799	2475	9044	0,108	59
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	9324	–	97	–	–
7 Е23-1-1									
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	196,53	777	152,52	152704	29975	53866	1,02	200
	м3 основания								
			153,68	57,15	30203	11232	130	0,279	55
8 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	39,3	122,18	–	4802	–	5426	0,885	35
	м3 грунта								
			122,18	–	4802	–	113	–	–
9 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1066,92	39,04	37,17	41653	39657	13091	0,01272	14
	м3 грунта								
			1,84	10,81	1963	11533	97	0,03696	39

10 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	1077,5892	76,6	76,6	82543	82543	16509	–	–
	т		–	15,32	–	16509	100	0,03217	35
11 Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1066,92	27,97	26,96	29842	28764	9501	0,00701	7
	м3 грунта		1,01	8,17	1078	8717	97	0,0305	33
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1066,92	21,55	4,52	22992	4822	17625	0,108	115
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	18170	–	97	–	–
13 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	8375,13	3,35	3,35	28057	28057	9424	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	9715	97	0,0038	32
14 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	8375,13	1,48	1,48	12395	12395	4143	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	4271	97	0,00168	14
15 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	8375,13	3,42	3,42	28643	28643	9424	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	9715	97	0,00379	32
Раздел 2 Водопровод									
17 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,68	96709,9	47796,27	65762	32501	53877	286	194
	км трубопровода		48375	12572,33	32895	8549	130	49,07	33
19 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	3,1936	58881,69	25695,31	188045	82061	165603	194	620
	км трубопровода		33075	6813,45	105628	21759	130	26,38	84
23 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных высотой 1500 мм	23	85103,87	36,99	1957389	851	9016	1,82	42

	шт								
			288	13,5	6624	311	130	0,07	2
24 Е22-37-3									
	Установка гидрантов пожарных высотой 1500 мм	16	85100,87	36,99	1361614	592	6271	1,82	29
	шт								
			288	13,5	4608	216	130	0,07	1
26 Е27-83-1	Установка указателя пожарного гидранта	39	747,86	146,19	29167	5701	27724	3,2	125
	шт								
			506,25	28,22	19744	1101	133	0,11	4
28 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	100	300,56	225,63	30056	22563	16706	0,414	41
	шт								
			69,53	58,98	6953	5898	130	0,226	23
34 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,28504	247994,13	49389,75	70688	14078	30174	312,7	89
	т фасонных частей								
			62775	18657	17893	5318	130	91,12	26
41 Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	32	231,52	33,52	7409	1073	7582	0,9	29
	фланец								
			180	2,25	5760	72	130	0,01	–
43 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	100	156,43	21,43	15643	2143	16380	0,6	60
	фланец								
			126	–	12600	–	130	–	–
45 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	50	411,46	17,71	20573	886	15504	1,4	70
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	11588	338	130	0,03	2
48 Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
	задвижка или клапан								
			317,25	13,5	317	14	130	0,07	–
Раздел 8 Труба футляр Д=250мм, Д=350мм									
60 Е16-10-11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 350 мм	201,3	5189,25	104,14	1044596	20963	130053	2,63	529
	м трубопровода								
			465,75	38,99	93755	7849	128	0,1905	38
61 Е22-26-9	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,2013	888268,92	116336,92	178809	23419	14975	74,4	15

	км трубопровода								
			13275	43947	2672	8847	130	214,64	43
62 Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	50,7	3564,63	70,85	180727	3592	24500	1,98	100
	м трубопровода								
			351	26,53	17796	1345	128	0,1296	7
63 Е22-26-7	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,0507	650422,68	88481,18	32976	4486	2921	59,6	3
	км трубопровода								
			10890	33423,75	552	1695	130	163,25	8

Локальная смета №6-1-3

Раздел 1 Земляные работы

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	1493,45	33,4	31,41	49881	46909	15399	0,0138	21
	м3 грунта								
			1,99	8,64	2972	12903	97	0,03	45
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	78,472	262,72	–	20616	–	23296	1,848	145
	м3 грунта								
			262,72	–	20616	–	113	–	–
3 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	310,684	20,27	–	6298	–	7117	0,129	40
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	6298	–	113	–	–
4 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	291,108	21,55	4,52	6273	1316	4809	0,108	31
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	4958	–	97	–	–
5 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1420,572	3,35	3,35	4759	4759	1599	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	1648	97	0,0038	5

6	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	1420,572	1,48	1,48	2102	2102	702	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	724	97	0,00168	2
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1420,572	21,55	4,52	30613	6421	23466	0,108	153
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	24192	–	97	–	–
8	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	74,236	7,61	7,61	565	565	166	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	171	97	0,00756	1

Раздел 2 Колодцы из ж/бетона

9	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	51,9	11783,13	1879,87	611544	97565	133181	8,86	460
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	74502	27945	130	2,061	107
21	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	331,916	289,46	3,58	96076	1188	43829	0,73	242
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	41450	292	105	0,0433	14
23	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,095	204666,79	85907,16	19443	8161	15846	504	48
		км трубопровода		95850	32451,75	9106	3083	130	158,5	15
25	Е22-26-9	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,095	888268,92	116336,92	84386	11052	7067	74,4	7
		км трубопровода		13275	43947	1261	4175	130	214,64	20

Локальная смета №7-1-2

Раздел 2 Дорожная одежда

2.1 2.0 Тип 1

21	П7-15-2	Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	547,21594	136,3	136,3	74586	74586	14917	–	–
		т		–	27,26	–	14917	100	0,05725	31

2.2 2.1 Тип 2

42	30-3-10	Камни бортовые из бетонаК=0,043;	8,2947	17951		148898				
		м3								
45	П7-15-2									
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	923,42328	136,3	136,3	125863	125863	25173	–	–
		т								
				–	27,26	–	25173	100	0,05725	53

Раздел 3 Пересечение и примыкание

57	30-3-10	Камни бортовые из бетонаК=0,043;	18,705	17951		335773				
		м3								
58	П7-15-2									
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	44,892	136,3	136,3	6119	6119	1224	–	–
		т								
				–	27,26	–	1224	100	0,05725	3

Раздел 4 Искусственные сооружение

4.1 Ж/б трубы на дороге

66	30-23-20	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	187	7086		1325082				
		шт								
67	П7-15-2									
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	85,272	136,3	136,3	11623	11623	2325	–	–
		т								
				–	27,26	–	2325	100	0,05725	5
69	30-19-65	Балки, блоки и перекрытия для дорожного строительства из тяжелого бетона класса В22.5	20,72	10200		211344				
		м3								
70	П7-15-2									
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	49,728	136,3	136,3	6778	6778	1356	–	–
		т								
				–	27,26	–	1356	100	0,05725	3
72	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	9,58	147100		1409218				
		т								
80	30-23-39	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб конические Блок № 27 (ЗК 14.132) ГОСТ 24547-81	38	14774		561412				
		шт								
81	П7-15-2									
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	57,456	136,3	136,3	7831	7831	1566	–	–
		т								

			–	27,26	–	1566	100	0,05725	3
4.2 Ж/б трубы на примыканиях									
88 30-23-20	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	281	7086		1991166				
	шт								
89 П7-15-2									
	Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	128,136	136,3	136,3	17465	17465	3493	–	–
	т								
			–	27,26	–	3493	100	0,05725	7
91 30-19-65	Балки, блоки и перекрытия для дорожного строительства из тяжелого бетона класса В22.5	21,46	10200		218892				
	м3								
92 П7-15-2									
	Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	51,504	136,3	136,3	7020	7020	1404	–	–
	т								
			–	27,26	–	1404	100	0,05725	3
94 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	9,91	147100		1457761				
	т								
102 30-23-39	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб конические Блок № 27 (ЗК 14.132) ГОСТ 24547-81	40	14774		590960				
	шт								
103 П7-15-2									
	Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	60,48	136,3	136,3	8243	8243	1649	–	–
	т								
			–	27,26	–	1649	100	0,05725	3
4.3 Ж/б лотки									
111 30-18-147	Лотки водопропускные прямоугольного сечения, тип Б3	14250,38	1980		28215752				
	м								
112 П7-15-2									
	Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;	3078,08208	136,3	136,3	419543	419543	83909	–	–
	т								
			–	27,26	–	83909	100	0,05725	176
113 30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	72,72	17300		1258056				

			м3								
	4.4 Водосбросные сооружения										
117	30-3-9	Камни бортовые из бетонаК=0,016;		9,152	17702		162009				
			м3								
118	П7-15-2										
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;		21,9648	136,3	136,3	2994	2994	599	–	–
			т								
					–	27,26	–	599	100	0,05725	1
	Раздел 5 Тротуары										
120	30-3-9	Камни бортовые из бетонаК=0,016;		408,91776	17702		7238662				
			м3								
121	П7-15-2										
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;		981,40262	136,3	136,3	133765	133765	26753	–	–
			т								
					–	27,26	–	26753	100	0,05725	56
132	30-19-65	Балки, блоки и перекрытия для дорожного строительства из тяжелого бетона класса В22.5		6,64	10200		67728				
			м3								
133	П7-15-2										
		Перевозка грузов на 15 км, 2 класс грузаК=2,400;		15,936	136,3	136,3	2172	2172	434	–	–
			т								
					–	27,26	–	434	100	0,05725	1
	Раздел 6 Обстановка дороги										
	6.1 Знаки										
146	2-1-117	Стойки фахверка		1,10354	113100		124810				
			т								
		Всего прямые затраты					**83915655**	**2767602**			**8629**
							1425817	**686710**			**2356**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					79722253				
		Накладные расходы, тенге					2337893				
		- заработная плата, тенге					350684				
		- трудоемкость, чел-ч					1169				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					5175213				
		Всего					**91428762**				
		Временные здания и сооружения (1,9 %)					1737146				

- сметная заработная плата, тенге	244938	
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1390	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1257740	
- сметная заработная плата, тенге	578560	
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3522	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	931659	
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	372664	
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**95727971**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103)	**297043892**	
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)		**262007455**
Налог (2 %)	5940878	5240149
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**302984770**	**267247604**
НДС (12 %)	36358172	32069713
Стоимость строительства 2018г-2016г	**339342943**	299317317
Разница коэффициента (2018 г.) - (2016 г.)	**40025626**	
Всего по акту с учетом НДС (12 %) на 2016 г.	**299317317**	
Тендерная скидка 1,8%	**5387712**	
Итого со скидкой	**293929605**	

Принял: Руководитель
ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"

Жунусов М.О.

Сдал: Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"

Жарасбаев Д.Ж.

Эксперт Тех.Надзор: ТОО "УКС"

Кожмамбетов К.