Форма 2

Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ" С ОТПАЙКОЙ ОТ ЛЭП-110кВ "АЭРОПОРТ-2 - СЕВЕРНАЯ" И "ДОСТЫК-СЕВЕРНАЯ". ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ"

Договор № 436/19.02 от 29.11.2019

АКТ №118
приемки выполненных работ за февраль 2021 г.
на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 2-1-19

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1,Т3										
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		24860,83	474,94	24861	475	12273	12005	39815
		НР - 98%; СП - 8%				12112,50	137,28	12113	137		2949	
2	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1		23101,00	–	23101	–	23101	–	24949
		СП - 8%				–	–	–	–		1848	
3	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1		40350,00	–	40350	–	40350	–	43578
		СП - 8%				–	–	–	–		3228	
4	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1		1332,68	158,73	1333	159	14	1193	2728
		НР - 98%; СП - 8%				1159,52	58,16	1160	58		202	
5	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		879,00	–	879	–	879	–	949
		СП - 8%				–	–	–	–		70	
6	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6		490,00	–	294	–	294	–	318
		СП - 8%				–	–	–	–		24	
7	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3		910,00	–	273	–	273	–	295
		СП - 8%				–	–	–	–		22	
8	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,8		3052,00	–	8546	–	8546	–	9229

		СП - 8%			–	–	–	–		684	
9	2302-0101-1021 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999,00	–	1998	–	1998	–	2158
		СП - 8%			–	–	–	–		160	
10	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 25 мм х 1,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	278,00	–	278	–	278	–	300
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
11	2304-0102-1903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	35388,00	–	70776	–	70776	–	76438
		СП - 8%			–	–	–	–		5662	
12	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2436,00	–	2436	–	2436	–	2631
		СП - 8%			–	–	–	–		195	
13	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2207,00	–	8828	–	8828	–	9534
		СП - 8%			–	–	–	–		706	
14	1312-1101-0305 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14411,40	5219,34	14411	5219	233	6739	22842
		НР - 61%, СП - 8%			8959,00	2087,82	8959	2088		1692	
15	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33373,00	–	33373	–	33373	–	36043
		СП - 8%			–	–	–	–		2670	
16	ТОО"Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" г.Павлодар	Электропривод тип НА	шт	1	315803,57	–	315804	–		–	315804
					–	–	–	–	315804	–	
17	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	48	4890,15	50,97	234727	2446	193653	38922	295541
		НР - 98%, СП - 8%			804,75	22,67	38628	1088		21892	
18	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	3212,48	38,43	35337	423	27531	7420	46178
		НР - 98%, СП - 8%			671,15	17,20	7383	189		3421	
19	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2111,34	21,93	2111	22	1567	521	2843
		НР - 98%, СП - 8%			522,35	9,61	522	10		211	

20	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	1709,51	21,93	16240	208	11070	4953	22888
		НР - 98%; СП - 8%			522,35	9,61	4962	91		1695	
21	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	106,97	1,07	5135	51	366	4624	10539
		НР - 98%; СП - 8%			98,30	–	4718	–		781	
22	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21,5	101,68	1,07	2186	23	50	2071	4598
		НР - 98%; СП - 8%			98,30	–	2113	–		341	
23	2302-0101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1392,00	–	12528	–	12528	–	13530
		СП - 8%			–	–	–	–		1002	
24	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	659,00	–	1318	–	1318	–	1423
		СП - 8%			–	–	–	–		105	
25	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	4504,94	278,14	36040	2225	4175	29585	70875
		НР - 98%; СП - 8%			3705,00	68,64	29640	549		5250	
26	2304-0102-1903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	35388,00	–	247716	–	247716	–	267533
		СП - 8%			–	–	–	–		19817	
27	2304-1001-6605 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	35526,00	–	35526	–	35526	–	38368
		СП - 8%			–	–	–	–		2842	
28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	10	2480,18	87,44	24802	874	2980	20680	49121
		НР - 98%; СП - 8%			2094,75	15,50	20948	155		3639	
29	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	856,00	–	7704	–	7704	–	8320
		СП - 8%			–	–	–	–		616	
30	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2436,00	–	2436	–	2436	–	2631
		СП - 8%			–	–	–	–		195	
31	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2207,00	–	26484	–	26484	–	28603
		СП - 8%			–	–	–	–		2119	
32	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	943,68	44,82	944	45	47	844	1931

		НР - 99%; СП - 8%			852,38	–	852	–		143	
33	2302-0103-0509 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2914,00	–	2914	–	2914	–	3147
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
34	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	643,97	29,88	1288	60	42	1174	2659
		НР - 99%; СП - 8%			592,96	–	1186	–		197	
35	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1364,00	–	2728	–	2728	–	2946
		СП - 8%			–	–	–	–		218	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка	шт.	2	1547,80	957,85	3096	1916	–	1751	5234
		НР - 99%; СП - 8%			589,95	294,16	1180	588		388	
37	2302-0302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1314,00	–	1314	–	1314	–	1419
		СП - 8%			–	–	–	–		105	
38	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1064,00	–	1064	–	1064	–	1149
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
39	1337-0102-0203 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении насосной станции пожаротушения	шт.	1	77971,64	15635,51	77972	15636	10551	34762	121753
		НР - 61%; СП - 8%			51784,50	5202,66	51785	5203		9019	
40	1337-0104-0101 РСНБ РК 2015	Машины и механизмы с электроприводом массой до 1 т при мощности электродвигателя 2 кВт. Испытание на холостом ходу в течение 1 часа	шт.	1	3132,30	–	3132	–	32	1891	5425
		НР - 61%; СП - 8%			3100,00	–	3100	–		402	
41	ТОО "ЭнКо" г.Алматы	Насосная станция пожаротушения EnKo 2MR-357 WX300-C1,1	шт	1	1200552,76	–	1200553	–		–	1200553
					–	–	–	–	1200553	–	
42	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015)	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	20615,03	1689,33	20615	1689	514	18705	42465
		НР - 98%; СП - 8%			18411,60	674,88	18412	675		3146	
43	ТТОО "ЭнКо" г.Алматы	Мембранный бак со сменной мембранной для систем отопления, кондиционирования, хозпитьевого водоснабжения, тип WAV 50 Wester, V 50л	шт	1	20145,60	–	20146	–	20146	–	21757
		СП - 8%			–	–	–	–		1612	
44	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	5653,46	50,04	11307	100	1595	9460	22428
		НР - 98%; СП - 8%			4805,96	20,60	9612	41		1661	
45	5104-0106-0102 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	2	27759,00	–	55518	–		–	55518
					–	–	–	–	55518	–	
46	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	19699,47	123,28	78798	493	72725	5651	91204
		НР - 98%; СП - 8%			1395,00	46,50	5580	186		6756	

47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	2164,91	30,10	8660	120	106	8318	18336
		НР - 98%, СП - 8%			2108,41	13,64	8434	55		1358	
48	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	6830,00	--	27320	--	27320	--	29506
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
49	2308-0307-0110 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	4	24669,00	--	98676	--	98676	--	106570
		СП - 8%			--	--	--	--		7894	
50	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	22205,00	--	177640	--	177640	--	191851
		СП - 8%			--	--	--	--		14211	
51	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,4	527,29	1,11	8120	17	295	6254	15524
		НР - 80%, СП - 8%			507,01	0,59	7808	9		1150	
52	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,58	907,89	1,11	527	1	11	412	1014
		НР - 80%, СП - 8%			887,60	0,59	515	--		75	
53	2204-0201-0602 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	6,4	442,00	--	2829	--	2829	--	3055
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
54	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	538,00	--	5380	--	5380	--	5810
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
55	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка воздухоудалителя	шт.	4	2480,18	87,44	9921	350	1192	8272	19648
		НР - 98%, СП - 8%			2094,75	15,50	8379	62		1455	
56	2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	2560,00	--	10240	--	10240	--	11059
		СП - 8%			--	--	--	--		819	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3068529	32552	1216117	226207	3432562
							247987	11185	1571874	137829	
		Стоимость оборудования	Тенге				1571874				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1571874				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				371831				
		Материалы	Тенге				10817				
		Всего заработная плата	Тенге					71134			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				276316				
		Накладные расходы	Тенге				43392				
		Сметная прибыль	Тенге				33218				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				448441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					71134			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16803				
		Материалы	Тенге				395				
		Всего заработная плата	Тенге					12139			

	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2829					
	Накладные расходы	Тенге				10434					
	Сметная прибыль	Тенге				2179					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29416					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
	Сметная заработная плата	Тенге					12139				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				1108021					
	Материалы	Тенге				329810					
	Всего заработная плата	Тенге					175899				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				595949					
	Сдача и испытание	Тенге				38					
	Накладные расходы	Тенге				172381					
	Сметная прибыль	Тенге				102432					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1382835					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
	Сметная заработная плата	Тенге					175899				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3432566					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
	Сметная заработная плата	Тенге					259172				

РАЗДЕЛ 2. Канализация К1

57	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	1664,58	3,51	83229	175	37974	44238	137665
		НР - 98%; СП - 85%			901,60	1,22	45080	61		10197	
58	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,5	1365,84	1,44	6146	6	1909	4149	11119
		НР - 98%; СП - 85%			940,24	0,53	4231	2		824	
59	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	50	106,97	1,07	5349	53	381	4817	10978
		НР - 98%; СП - 85%			98,30	–	4915	–		813	
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	4,5	101,68	1,07	458	5	11	433	962
		НР - 98%; СП - 85%			98,30	–	442	–		71	
61	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра из трубы стальной электросварной**	км трубопровода	0,005	23996541,79	730688,27	119983	3653	112046	5552	135577
		НР - 94%; СП - 98%			856800,00	264800,83	4284	1324		10043	
62	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	5	1469,83	7,86	7349	39	769	6489	14945
		НР - 99%; СП - 85%			1308,20	2,64	6541	13		1107	
63	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	32085,17	3209,25	32085	3209	17698	11143	46686
		НР - 96%; СП - 85%			11178,01	77,50	11178	78		3458	
64	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализационных труб, диаметр до 100 мм, выпуск. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	7,2	2386,65	44,74	17184	322	9554	7320	26464
		НР - 98%; СП - 85%			1015,00	22,39	7308	161		1960	

65	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1932,00	–	1932	–	1932	–	2087
		СП - 8%			–	–	–	–		155	
66	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	10	2281,11	1410,43	22811	14104	–	12909	38578
		НР - 90%, СП - 8%			870,68	433,29	8707	4333		2858	
67	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	386,00	–	1544	–	1544	–	1668
		СП - 8%			–	–	–	–		124	
68	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	461,00	–	922	–	922	–	996
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
69	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	386,00	–	772	–	772	–	834
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
70	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	116,00	–	116	–	116	–	125
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
71	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	287,00	–	287	–	287	–	310
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, ревизия. Установка	шт.	20	1547,80	957,85	30956	19157	–	17505	52338
		НР - 90%, СП - 8%			589,95	294,16	11799	5883		3877	
73	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484,00	–	484	–	484	–	523
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
74	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	16	203,00	–	3248	–	3248	–	3508
		СП - 8%			–	–	–	–		260	
75	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	72,00	–	144	–	144	–	156
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
76	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	61,00	–	61	–	61	–	66
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
77	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	538,00	–	10760	–	10760	–	11621
		СП - 8%			–	–	–	–		861	
78	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1,05	913,09	3,51	959	4	8	929	2039
		НР - 28%, СП - 8%			901,60	1,22	947	1		151	
79	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	1,05	753,00	–	791	–	791	–	854
		СП - 8%			–	–	–	–		63	

80	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, заглушки. Установка	шт.	3	1547,80	957,85	4643	2874	--	2626	7851
		ПР - 96%, СП - 8%			589,95	294,16	1770	882		582	
81	2302-0301-1210 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3018,00	--	9054	--	9054	--	9778
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
82	1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2 настила	0,181548	8863,57	1239,32	1609	225	79	1079	2904
		ПР - 76%, СП - 8%			7188,12	635,50	1305	115		215	
83	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (крышка)	т	0,00855	463715,00	--	3965	--	3965	--	4282
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
84	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,008445	725439,28	6549,52	6126	55	5469	727	7401
		ПР - 118%, СП - 8%			71309,00	1596,50	602	13		548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				372967	43883	219978	119916	532315
							109109	12868	--	39432	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				225563				
	Материалы		Тенге				136060				
	Всего заработная плата		Тенге					58828			
		Накладные расходы	Тенге				58030				
		Сметная прибыль	Тенге				22687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					58828			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3965				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3965				
		Сметная прибыль	Тенге				317				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4282				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				143439				
	Материалы		Тенге				49836				
	Всего заработная плата		Тенге					63149			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30115				
		Накладные расходы	Тенге				61886				
		Сметная прибыль	Тенге				16426				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				221751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					63149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				532313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					121976			

РАЗДЕЛ 3. Санитарно-техническое оборудование

85	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	3347,79	94,86	3348	95	230	3012	6869
		ПР - 98%, СП - 8%			3022,50	50,97	3023	51		509	
86	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	9145,00	--	9145	--	9145	--	9877
		СП - 8%			--	--	--	--		732	

87	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2269,00	–	2269	–	2269	–	2451
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
88	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	2	4122,56	188,68	8245	377	1093	6840	16292
		ПР - 98%, СП - 8%			3387,72	101,99	6775	204		1207	
89	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	15128,00	–	30256	–	30256	–	32676
		СП - 8%			–	–	–	–		2420	
90	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2828,38	71,39	2828	71	339	2407	5655
		ПР - 98%, СП - 8%			2418,00	38,57	2418	39		419	
91	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	4259,00	–	4259	–	4259	–	4600
		СП - 8%			–	–	–	–		341	
92	2303-0102-3329 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	7196,00	–	7196	–	7196	–	7772
		СП - 8%			–	–	–	–		576	
93	2303-0102-1303 РСНБ РК 2015	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	696,00	–	1392	–	1392	–	1503
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
94	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15782,87	78,88	15783	79	14479	1242	18386
		ПР - 98%, СП - 8%			1224,50	42,43	1225	42		1362	
95	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	8,4	798,03	–	6703	–	3334	3301	10805
		ПР - 98%, СП - 8%			401,03	–	3369	–		800	
		Объем земляных работ на выпуск канализации									
96	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	15,84	349,69	349,69	5539	5539	–	1098	7168
		ПР - 72%, СП - 8%			–	96,27	–	1525		531	
97	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	2,2	427,98	427,98	942	942	–	187	1218

		НР - 72%; СП - 8%			–	117,82	–	259		90	
98	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,56	4474,71	–	2506	–	–	1804	4655
		НР - 72%; СП - 8%			4474,71	–	2506	–		345	
99	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4,356	224,00	–	976	–		–	1054
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
100	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,2	22,55	18,83	50	41	1	19	74
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	8	18		5	
101	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	2,2	235,05	225,33	517	496	–	123	692
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	21	150		51	
102	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	3,96	224,00	–	887	–		–	958
		СП - 8%			–	–	–	–		71	
103	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,84	916,86	–	1687	–	–	1215	3134
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	–	1687	–		232	
104	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	16,4	22,25	22,25	365	365	–	113	516
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,59	–	157		38	
105	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,4	213,70	96,44	3505	1582	–	1957	5898
		НР - 72%; СП - 8%			117,26	48,44	1923	794		437	
106	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,36	1379,42	165,62	497	60	–	452	1024
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	54,25	437	20		76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				108894	9646	73993	23770	143277
							23391	3259	–	10613	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17469				
	Всего заработная плата		Тенге					9505			
	Транспортные расходы		Тенге				1863				
		Накладные расходы	Тенге				6967				

	Сметная прибыль	Тенге				1955				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26391				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					9505			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				91425				
Материалы		Тенге				19476				
Всего заработная плата		Тенге					17145			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54517				
	Накладные расходы	Тенге				16802				
	Сметная прибыль	Тенге				8658				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				116885				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
	Сметная заработная плата	Тенге					17145			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				143276				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
	Сметная заработная плата	Тенге					26650			
	ИТОГО :	**Тенге**								**4108154**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				380487				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					86081			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27312			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1510088		
	- Перевозка грузов	Тенге				1863				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						1571874		
	- Накладные расходы	Тенге							369893	
	- Сметная прибыль	Тенге							187874	

Оборудование					**1 571 874**
Стоимость строительно-монтажных работ					**2 536 280**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**69 494**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**52 115**
ИТОГО ПО АКТУ:					**4 229 764**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**1 268 929**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**3 108 583**
Итого по акту без НДС:					**4 377 512**
НДС, 12%					**525 301**
Всего по акту с НДС					**4 902 814**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

А.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

Авторский надзор ТОО ПИФ "Севказэнергопром"

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

А.Литвиненок