

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль Есильского района Акмолинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инженерные сети

ОБЪЕКТ НОМЕР 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 11274,851 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 535 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 463,503 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2017 года

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Затраты труда, : : чел.-ч		
				Всего	экспл.	Всего	экспл.	Накладные	расходы	рабочих, обслужи- вающих машины
ПП	и			ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. ЗП машинис- тов	ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. ЗП машинис- тов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Оборудование

1	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,576	4905,93	1157,66	2826	667	451	0,85	-
		м3 основ		615,6	471,32	355	271	50,8	0,54	-
		Накладные расходы -		783,58		451				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		552,16				318		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		231,42				133		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		455,16		262				
		Сметная стоимость				3540				
2	11-330208-0203 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка.	1	12695,81	8357,22	12696	8357	3979	3,62	4
	Изм. и доп. вып. 1	Строительные работы		2843,29	2506,55	2843	2507	61,7	2,24	2
		подстанц								
		Накладные расходы -		3979,11		3979				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		3300,85				3301		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		678,26				678		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1333,99		1334				
		Сметная стоимость				18009				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	1,152	24082,2	1286,38	27743	1482	2978	3,6	4
				2827,58	265,2	3257	306	48,5	0,31	-
		м3								
		Накладные расходы -		2584,69		2978				
		в т.ч. накладные первого уровня -	48,5	1500,00				1728		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1084,69				1250		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	2133,35		2458				
		Сметная стоимость				33178				
4	21-050309-0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,0047	168417,59	-	792	-	34	-	-
	в ценах III квартала 2017 года	т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		7140,91		34				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	7140,91				34		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	14044,68		66				
		Сметная стоимость				892				
5	21-050309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,019	159860,81	-	3037	-	129	-	-
	в ценах III квартала 2017 года	т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		6778,10		129				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	6778,10				129		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	13331,11		253				
		Сметная стоимость				3419				
6	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0126	314490,23	849,89	3963	11	1186	198	2
		т		159429,6	351,02	2009	4	48,5	0,36	-
		Накладные расходы -		94113,71		1186				
		в т.ч. накладные первого уровня -	48,5	77493,60				976		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	16620,11				209		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	32688,32		412				
		Сметная стоимость				5561				
7	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	3,36	732,11	13,37	2460	45	426	0,21	1
	Изм. и доп. вып. 9	бутовой кладки, кирпичу, бетону		178,95	1,71	601	6	50,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 повер								
		Накладные расходы -		126,71		426				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		91,77				308		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		34,93				117		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		68,71		231				
		Сметная стоимость				3117				
8	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	12	2310,66	122,83	27728	1474	4451	0,7	8
				583,72	27,98	7005	336	42,8	0,03	-
		шт.								
		Накладные расходы -		370,88		4451				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		261,81				3142		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		109,07				1309		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		214,52		2574				
		Сметная стоимость				34753				
9	13-080208-0207 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по	40	510,37	19,9	20415	796	3633	0,18	7
	Изм. и доп. вып. 9	строительным основаниям		150,1	5	6004	200	42,8	0,01	-
		м								
		Накладные расходы -		90,84		3633				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		66,38				2655		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		24,45				978		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		48,10		1924				
		Сметная стоимость				25972				
10	11-330208-0206 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка.	1	45375,17	12521,61	45375	12522	17731	22,8	23
	Изм. и доп. вып. 1	Монтажные работы		20059,21	4518,14	20059	4518	61,7	4,32	4
		подстанц								
		Накладные расходы -		17731,10		17731				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		15164,23				15164		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		2566,87				2567		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		5048,50		5049				
		Сметная стоимость				68155				
11	51-080102-0418 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение	1	1034187	-	1034187	-	-	-	-
	в ценах III квартала 2017 года			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric								
		шт.								
		Накладные расходы -		43849,53		43850				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		43849,53				43850		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		86242,92		86243				
		Сметная стоимость				1164279				
12	51-080101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	1	1142759	-	1142759	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		48452,98		48453				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		48452,98				48453		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95296,96		95297				
		Сметная стоимость				1286509				
		ВЛ-10кВ								
13	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	12212,02	6991,08	24424	13982	9800	5,98	12
		шт.								
		опора								
		Накладные расходы -		4899,80		9800				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		4203,77				8408		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		696,03				1392		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1368,95		2738				
		Сметная стоимость				36961				
14	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	1	5962,47	3007,11	5962	3007	2385	3,06	3
		шт.								
		опора								
		Накладные расходы -		2384,88		2385				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		2045,35				2045		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		339,53				340		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		667,79		668				
		Сметная стоимость				9015				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 шт.	5	32755,88	-	163779	-	6944	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1388,85		6944		6944		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1388,85		13658				
		Сметная стоимость		2731,58		184381				
16	11-330203-0202 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка шт.	4	1931,3	1053,63	7725	4215	3601	1,09	4
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		900,24		3601		3140		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		785,06				461		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		115,17		906				
		Сметная стоимость		226,52		12232				
17	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Плита П-3и/ м3	0,2	41660,4	-	8332	-	353	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1766,40		353		353		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1766,40		695				
		Сметная стоимость		3474,14		9380				
18	21-060602-0101 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны /траверсы, накладки, хомуты, крепления и т.д./ т	0,12	258976,69	-	31077	-	1318	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		10980,61		1318		1318		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		10980,61		2592				
		Сметная стоимость		21596,58		34986				
19	24-040102-	-Изоляторы штыревые стеклянные	4	1003,3	-	4013	-	170	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93  шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		42,54 42,54 83,67		170 335 4518		170		
20	24-040109- 0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004  шт.	8	43,41	-	347	-	15	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		1,84 1,84 3,62		15 29 391		15		
21	24-040204- 1501 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98 /ЗАК 10-1/  шт.	8	323,38	-	2587	-	110	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		13,71 13,71 26,97		110 216 2912		110		
22	24-040204- 1202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98  шт.	5	397,96	-	1990	-	84	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		16,87 16,87 33,19		84 166 2240		84		
23	24-040204- 1203 РСНБ	-Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р	6	491,85	-	2951	-	125	-	-







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III квартала 2017 года	группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80									
	Т									
	Накладные расходы -			34575,20		18359				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			34575,20				18359		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			68002,24		36109				
	Сметная стоимость					487474				
32	11-330208- 0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	6	9372,88	2659,31	56237	15956	31987	7,42	45
		комплект		6622,65	1048,45	39736	6291	61,7	1,02	6
	Накладные расходы -			5331,16		31987				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7			4733,07				28398		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			598,09				3589		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			1176,32		7058				
	Сметная стоимость					95282				
33	51-080301- 1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	6	48210	-	289260	-	-	-	-
	в ценах III квартала 2017 года	шт.		-	-	-	-	-	-	-
	Накладные расходы -			2044,10		12265				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			2044,10				12265		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			4020,33		24122				
	Сметная стоимость					325647				
34	11-330208- 0101 РСНБ РК 2015	-Разрядники. Установка с помощью механизмов	1	6073,51	2937,64	6074	2938	2744	3,76	4
		комплект		2953,25	913,41	2953	913	61,7	1,07	1
	Накладные расходы -			2744,40		2744				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7			2385,73				2386		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			358,67				359		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			705,43		705				
	Сметная стоимость					9524				
35	51-080301- 0602 РСНБ РК 2015	-Вакуумный реклоузер РВА/TEL-10-12,5/630 У1	1	3293128	-	3293128	-	-	-	-
	прим. в ценах III квартала 2017 года	шт.		-	-	-	-	-	-	-
	Накладные расходы -			139628,63		139629				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			139628,63				139629		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	274620,53		274621				
		Сметная стоимость				3707377				
КЛ-0,4кВ и наружное освещение										
36	11-010102-0310 РСНБ РК 2015	-Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,02	204,76	193,26	2256	2130	543	0,02	-
		м3 грунт		11,34	54,5	125	601	59,1	0,05	1
		Накладные расходы -		49,25		543				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	38,92				429		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	10,33				114		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	20,32		224				
		Сметная стоимость				3023				
37	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	20,5523	250,47	-	5148	-	218	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		10,62		218				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	10,62				218		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	20,89		429				
		Сметная стоимость				5796				
38	11-010101-0310 РСНБ РК 2015	-Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	64,9124	144,7	134,6	9393	8737	2263	0,01	1
		м3 грунт		10,1	36,53	656	2371	59,1	0,03	2
		Накладные расходы -		34,86		2263				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	27,56				1789		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	7,30				474		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	14,36		932				
		Сметная стоимость				12588				
39	11-010205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к	2,0076	3230,1	-	6485	-	4270	4,27	9
				3230,1	-	6485	-	59,1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
затратам труда - 1,2										
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		2126,89		4270				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		1908,99				3832		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		217,90				437		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		428,56		860				
		Сметная стоимость				11615				
40	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	3,346	1137,58	-	3806	-	2506	1,38	5
				1137,58	-	3806	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		749,05		2506				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		672,31				2250		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		76,74				257		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		150,93		505				
		Сметная стоимость				6817				
41	11-010104-0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	63,574	15,51	15,51	986	986	236	-	-
				-	4,96	-	315	59,1	-	-
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		3,71		236				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		2,93				186		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		0,78				50		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1,54		98				
		Сметная стоимость				1320				
42	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	63,574	143,06	60,82	9095	3866	4651	0,13	8
				82,24	26,68	5228	1696	59,1	0,03	2
		м3 уплот								
		Накладные расходы -		73,17		4651				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		64,37				4092		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		8,79				559		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		17,30		1100				
		Сметная стоимость				14846				
43	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	433	332,25	281,03	143864	121686	35261	0,06	26
				51,22	99,73	22178	43184	42,8	0,1	43
		м кабеля								
		Накладные расходы -		81,43		35261				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		64,61				27975		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		16,83				7286		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		33,09		14330				
		Сметная стоимость				193455				
44	13-080201-	-Кабель в траншее один.	39	97,61	80,54	3807	3141	956	0,02	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2017 года										
		Накладные расходы -		73,89		5616				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		73,89				5616		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		145,33		11045				
		Сметная стоимость				149111				
49	23-010501-	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	35	438,67	-	15353	-	651	-	-
	1408 РСНБ РК 2015	в ценах 18599-2001		-	-	-	-	-	-	-
	III квартала 2017 года	м								
		Накладные расходы -		18,60		651				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		18,60				651		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		36,58		1280				
		Сметная стоимость				17284				
50	13-080201-0903 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	76	372,24	186,85	28290	14201	8854	0,19	14
		м кабеля		162,19	63,56	12327	4831	42,8	0,08	6
		Накладные расходы -		116,50		8854				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		96,62				7343		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		19,88				1511		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		39,10		2972				
		Сметная стоимость				40116				
51	13-080201-0704 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	6	802,22	440,21	4813	2641	1022	0,2	1
		м кабеля		170,73	134,77	1024	809	42,8	0,15	1
		Накладные расходы -		170,31		1022				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		130,76				785		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		39,56				237		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		77,80		467				
		Сметная стоимость				6302				
52	13-080201-0203 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	68	264,43	139,17	17981	9463	5318	0,12	8
	Изм. и доп. вып. 9	м кабеля		102,44	47,73	6966	3246	42,8	0,06	4
		Накладные расходы -		78,21		5318				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		64,27				4371		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		13,94				948		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		27,41		1864				
		Сметная стоимость				25163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	23-060137-0734 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВВБШв 4х120 (МК)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,153	2445672,79	-	374188	-	15866	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		103696,53 103696,53 203949,55		15866 31204 421258		15866		
54	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах м кабеля	35	198,79	90,23	6958	3158	2104	0,1	4
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		60,11 49,58 10,53 20,71		2104 725 9787		1735 369		
55	13-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами м кабеля	1	549,08	255,36	549	255	103	0,12	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		102,44 103,21 76,68 26,53 52,18		102 103 52 704		77 27	0,09	-
56	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий м кабеля	381	211,96	95,24	80759	36287	24849	0,11	42
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		93,9 211,96 53,95 11,27 22,17		35776 80759 8449 114057		12246 24849 4296	0,04	15
57	23-060137-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВВБШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,4253	332306,43	-	141330	-	5992	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		14089,79		5992				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		14089,79				5992		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		27711,70		11786				
		Сметная стоимость				159108				
58	13-080201-2303 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup> . Монтаж оборудования	4	1857,6	56,32	7430	225	3398	2	8
				1707,3	19,99	6829	80	42,8	0,02	-
		шт.								
		Накладные расходы -		849,39		3398				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		739,28				2957		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		110,11				440		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		216,56		866				
		Сметная стоимость				11694				
59	23-061703-1703 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86 /ЕРКТ 0047-СБЕ01/	4	17530,13	-	70121	-	2973	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		743,28		2973				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		743,28				2973		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		1461,87		5847				
		Сметная стоимость				78942				
60	11-330303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов подмонолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	14	6924,03	4994,78	96936	69927	36195	2,26	32
				1929,25	1634,04	27009	22877	61,7	1,45	20
		опора								
		Накладные расходы -		2585,35		36195				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7		2198,55				30780		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		386,80				5415		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		760,75		10651				
		Сметная стоимость				143781				
61	ТПРАЙС-ЛИС Т ТОО	-Фундамент анкерный под торшер СТ-8 Ф-А- 1200/220	14	11224,53	-	157143	-	6663	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
	"DAVSER"			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	Накладные расходы -			475,92		6663				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			475,92				6663		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			936,04		13105				
	Сметная стоимость					176910				
62	ТПРАЙС-ЛИС Т ТОО "DAVSER"	-Стоимость опор СТ-8-3-IV	14	31132,08	-	435849	-	18480	-	-
		шт								
	Накладные расходы -			1320,00		18480				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			1320,00				18480		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			2596,17		36346				
	Сметная стоимость					490675				
63	24-040207- 2501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,14	4010,64	-	561	-	24	-	-
		100 шт.								
	Накладные расходы -			170,05		24				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			170,05				24		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			334,46		47				
	Сметная стоимость					632				
64	11-330303- 0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	4,93	16779,49	23,55	82723	116	7056	1,48	7
		м3								
	Накладные расходы -			1431,17		7056				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7			690,45				3404		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			740,73				3652		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			1456,85		7182				
	Сметная стоимость					96961				
65	13-080206- 2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	134	59,1	0,56	7919	75	2840	0,05	7
		М								
	Накладные расходы -			21,20		2840				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8			17,93				2403		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			3,27				438		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			6,42		861				
	Сметная стоимость					11620				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,1367	133303,97	-	18223	-	773	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		5652,09 5652,09 11116,48		773 1520 20515		773		
67	11-330207-0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка светильн	14	3630,16	2034,82	50822	28487	22596	2,01	28
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		1614,02 1400,71 213,31 419,53		22596 5873 79292		19610 2986		11
68	ТПРАЙС-ЛИС Т ТОО "DAVSER"	-Кронштейн для светильников "Г" вылет 2м, угол наклона 20град. шт	14	6945,28	-	97234	-	4123	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		294,48 294,48 579,18		4123 8109 109465		4123		
69	23-070106-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013 шт.	14	54466,11	-	762526	-	32331	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		2309,36 2309,36 4542,04		32331 63589 858446		32331		
70	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт.	1	1784,95	22,96	1785	23	452	1	1
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		844,09 452,27 361,27		844 452		42,8 361		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прим.										
в ценах										
III										
квартала										
2017 года										
	Накладные расходы -			3,33		1441				
	в т.ч. накладные второго уровня -	4,24		3,33				1441		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		6,54		2834				
	Сметная стоимость					38257				
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге		9764318	427173				382
			Тенге		319006	144497				153
Стоимость оборудования -			Тенге		5759334	-	-			-
Накладные расходы -			Тенге		244196	-	-			-
Сметная прибыль -			Тенге		480282	-	-			-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге		6483812	-	-			-
Стоимость монтажных работ -			Тенге		2981552	-	-			-
Материалы -			Тенге		50581	-	-			-
Всего заработная плата -			Тенге		-	179435	-			-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		2621097	-	-			-
Накладные расходы -			Тенге		206472	-	-			-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге		-	-	76798			-
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге		-	-	129674			-
Сметная прибыль -			Тенге		255042	-	-			-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге		3443066	-	-			-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-			207
Сметная заработная плата -			Тенге		-	179435	-			-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		844551	-	-			-
Материалы -			Тенге		48161	-	-			-
Всего заработная плата -			Тенге		-	284068	-			-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		92258	-	-			-
Местные материалы -			Тенге		262680	-	-			-
Транспортные расходы -			Тенге		5148	-	-			-
Накладные расходы -			Тенге		217106	-	-			-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге		-	-	173923			-
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге		-	-	43183			-
Сметная прибыль -			Тенге		84933	-	-			-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге		1146590	-	-			-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-			329
Сметная заработная плата -			Тенге		-	284068	-			-
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге		31077	-	-			-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		31077	-	-			-
Накладные расходы -			Тенге		1318	-	-			-
Сметная прибыль -			Тенге		2592	-	-			-
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге		34986	-	-			-
Стоимость сантехнических работ -			Тенге		147803	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			147803	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге			6267	-	-		-
Сметная прибыль -			Тенге			12326	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			166396	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге			11274851	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		535
Сметная заработная плата -			Тенге			-	463503	-		-

Составил

Абай А.Е.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 4-1

Составлена в ценах 3 квартала 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	381,7853	835,56	-	-	319006
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	153,326	942,42	-	-	( 144497)
ВСЕГО									319006
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	101C	MC231-0506 01-0101	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	9,8	2624,83	-	853,65	25723
4	102C	MC231-0506 01-0102	-Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,7729	2991,5	-	8365,77 853,65	32227
5	112C	MC231-0505 01-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0031	3399,97	-	9196,29 853,65	11
6	116C	MC231-0602 02-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,4821	2307,5	-	2,66 756,11	5727
7	128C	MC231-0602 01-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,01	446,13	-	1876,74	897
8	242C	MC232-0402 02-0201	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,5716	5988,26	-	1145,01	3423
9	258C	MC231-0101 01-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4064	3582,27	-	654,44 1145,01	1456
10	403C	MC231-0401 01-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2048	39,25	-	465,35	126
11	521C	MC234-0303 02-0301	-Дреши электрические	маш.-ч	0,04	11,32	-	-	0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	642С	МС232-0402 03-0101	-Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6027	2675,29	-	853,65	1612
13	660С	МС231-0601 02-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,2516	1900,21	-	514,53 853,65	4279
14	698С	МС231-0501 01-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3139	3600,09	-	853,65	1130
15	762С	МС231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,8263	3153,14	-	267,98 1145,01	53056
16	766С	МС231-0501 02-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,8692	3336,97	-	19266,27 1145,01	86325
17	783С	МС231-0501 04-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0282	2887,57	-	983,07	81
18	983С	МС231-0504 02-0308	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,9232	2264,7	-	27,69 756,11	45120
19	1039С	МС231-0504 01-0103	-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	19,9232	10,95	-	15064,13	218
20	1070С	МС231-0103 03-0401	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,86	3920,71	-	1145,01	62182
21	1238С	МС232-0102 01-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0655	501,3	-	18159,86	33
22	1794С	МС234-0301 02-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0093	60,14	-	-	0,56
23	1853С	МС233-0401 02-0104	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,2439	2114,45	-	853,65	11088
24	1866С	МС234-0304 02-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,4767	11,48	-	4476,43	97
25	1868С	МС232-0402 03-1401	-Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,6027	542,22	-	-	327
26	1947С	МС231-0506 02-1101	-Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,476	3505,46	-	983,07	1669
27	2011С	МС232-0401 05-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,192	131,31	-	467,94	157
28	2016С	МС231-0601 03-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9477	173,16	-	-	1030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29	2264С	МС231-0102 01-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4641	4219,47	-	1145,01	10397	
30	2349С	МС231-0601 01-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1382	1196,57	-	2821,44 853,65	165	
31	2509С	МС233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,6373	1794,86	-	117,97 853,65	19092	
32	2510С	МС233-0102 01-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	25,8692	2294,89	-	9080,55 853,65	59367	
33	3007С	МС231-0505 02-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0461	3412,48	-	22083,24 983,07 45,3	157	
ВСЕГО								Тенге	144497,18	427173
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
34	100080С	МС121-0102 01-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6624	2720,15	1964,29	-	1802	
35	100081С	МС121-0102 01-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0007	2459,42	1708,68	-	2	
36	100328М	МС121-0104 01-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,02	1223,11	446,43	-	13479	
37	100467М	МС121-0201 01-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0286	15330,29	11726,19	-	77090	
38	100819С	МС121-0201 01-2601	-Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,1693	18396,36	14732,14	-	21510	
39	127755С	МС121-0503 04-0115	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	170279,45	166323,34	-	16551	
40	127927С	МС121-0503 07-0210	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,231	307,67	301	-	71	
41	128070С	МС121-0503 07-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3491	66,3	65	-	23	
42	129039С	МС121-0504 02-0201	-Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0046	281414,94	275897	-	1292	
43	129995С	МС121-0604	-Конструкции стальные	т	0,001	136534,2	134933	-	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		05-1201	индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
44	131598С	МС121-0702 03-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	26034,52	25000	-	42
45	131600С	МС121-0702 03-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	26034,52	25000	-	141
46	135545С	МС121-1004 01-1001	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,039	215,22	211	-	8
47	135867С	МС121-1005 01-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,064	212,16	208	-	1711
48	144600С	МС121-1301 02-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	35667,37	34226,19	-	10
49	144636С	МС121-1301 04-0103	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005	114611,14	111607,14	-	62
50	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	381819,66	374333	-	19
51	145001С	МС121-1302 04-0201	-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0	183490	179200	-	6
52	145782С	МС121-1302 07-1201	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	6,236	182,65	179	-	1139
53	145785С	МС121-1302 07-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	428,96	420	-	6
54	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1498	196,55	192	-	29
55	145986С	МС121-1302 10-0102	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0126	154210,74	151187	-	1943
56	146127С	МС121-1304 06-0103	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	1448780,68	1419643	-	2318
57	146692С	МС121-1307 02-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0003	263116,31	257142,86	-	79
58	146693С	МС121-1307 02-1102	-Смазка защитная ЗЭС	кг	0,6763	1336,01	1309	-	904
59	146714С	МС121-1307 02-1202	-Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0	911590,4	892857	-	36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	146716С	МС121-1307 02-1301	-Вазелин технический	кг	0,006	743,06	727,68	-	4
61	146741С	МС121-1307 03-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0008	51147,9	50145	-	41
62	147047С	МС121-1308 03-1001	-Ветошь	кг	0,2382	84,66	83	-	20
63	147049С	МС121-1308 03-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1016	6598,38	6469	-	670
64	147084С	МС121-1308 04-0802	-Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	289,46	283	-	0,29
65	147096С	МС121-1308 04-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1023,77	1003	-	1
66	147172С	МС121-1308 09-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2264	620,99	608	-	141
67	147184С	МС121-1308 09-1301	-Лента К226	100 м	0,0651	1671,43	1637	-	109
68	147246С	МС121-1308 12-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	6,236	270,38	265	-	1686
69	147337С	МС121-1308 12-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	200244,36	196318	-	300
70	147338С	МС121-1308 12-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003	222237,6	217880	-	672
71	147568С	МС121-1308 16-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,2755	2673,62	2621	-	737
72	147653С	МС121-1308 16-2102	-Припой оловянно-свинцовые в чужках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006	3979619,26	3900893	-	2348
73	147838С	МС121-1308 16-3536	-Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0006	71863,08	70454	-	41
74	149365С	МС122-0406 01-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0009	54217,08	53154	-	48
75	149372С	МС122-0406 01-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009	317238,88	309821,43	-	291
76	149529С	МС122-0407 05-0402	-Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	442240,78	432006,34	-	106
77	154307С	МС123-0105	-Труба полиэтиленовая для	м	76	1742,76	1705,8	-	132450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01-1412	водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001						
78	193848С	MC123-0601 37-0602	-Кабели силовые АВВБШв 3x6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4253	332306,43	325184	-	141330
79	193973С	MC123-0601 37-0734	-Кабели силовые АВВБШв 4x120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,153	2445672,79	2394240	-	374188
80	196832С	MC123-0601 44-0503	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1367	133303,97	130583,48	-	18223
81	237298С	MC123-0610 04-0105	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0714	822044,41	804615,9	-	58694
82	237299С	MC123-0610 04-0106	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,531	815452,86	798122,59	-	433005
83	238442С	MC123-0617 02-0101	-Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,7	5,1	5	-	34
84	240052С	MC124-0401 02-0102	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1003,3	982	-	4013
85	240891С	MC124-0401 06-0104	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	2006,26	1964	-	48150
86	241154С	MC124-0401 09-0402	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	43,41	42	-	347
87	241222С	MC124-0402 01-0203	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	861,47	844	-	10338
88	241447С	MC124-0402 01-0645	-Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,714	233,58	229	-	167
89	241448С	MC124-0402 01-0646	-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,6	216,24	212	-	130
90	241518С	MC124-0402 01-0761	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	444,1	435	-	5329
91	241746С	MC124-0402 03-0301	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2485,09	2435	-	29821
92	241928С	MC124-0402 04-1202	-Зажимы соединительные плащечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	397,96	390	-	1990
93	241929С	MC124-0402 04-1203	-Зажимы соединительные плащечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	491,85	482	-	2951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	241931С	МС124-0402 04-1301	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	144,9	142	-	869
95	242691С	МС124-0402 07-1008	-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,348	11,22	11	-	183
96	242737С	МС124-0402 07-1808	-Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	334,56	328	-	10037
97	242794С	МС124-0402 07-2501	-Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,5554	4010,64	3932	-	2228
98	242809С	МС124-0402 07-2804	-Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,072	115,26	113	-	124
99	242810С	МС124-0402 07-2805	-Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	42,84	42	-	771
100	242938С	МС124-0402 07-3932	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0562	361,08	354	-	20
101	242966С	МС124-0402 07-3960	-Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	116,28	114	-	116
102	242985С	МС124-0402 07-3979	-Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,5952	402,9	395	-	1046
103	244584С	МС126-0101 01-0201	-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0032	66721,58	64599	-	214
104	244660С	МС121-0503 07-9902	-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0027	518783,01	507983	-	1386
105	247900С	МС121-0501 99-9903	-Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	181504,21	177328	-	290
106	249132С	МС121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3	0,0897	30	30	-	3
107	249408С	МС122-0402 01-0701	-Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	377,6	369	-	453
108	249440С	МС122-0402 01-9909	-Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	2,1053	120,36	118	-	253
109	249502С	МС122-0405 01-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	299,06	292	-	1794
110	249504С	МС122-0405 01-0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9376	1037,54	1016	-	3048
111	249530С	МС122-0405	-Лак электроизоляционный 318 ГОСТ	кг	0,006	180,74	176	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01-1314		Р 52165-2003						
112	264253С	MC123-0701 06-0306	-Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	14	54466,11	53393	-	762526
113	264741С	MC123-0702 04-0608	-Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	419,35	410	-	419
114	266107С	MC123-0705 01-0902	-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	19854,28	19464	-	19854
115	271825М	MC121-0404 05-0102	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	32755,88	31393,31	-	163779
116	275940С	MC127-0101 01-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4516	612,72	580,36	-	277
117	277588С	MC123-0105 01-1408	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	35	438,67	429,37	-	15353
118	279800С	MC121-0501 06-2402	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,052	220818,26	215848,21	-	11483
119	279801С	MC121-0501 06-2403	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0045	220818,04	215848	-	991
120	279805С	MC121-0502 01-0502	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0449	160304,75	156521,25	-	7198
121	279861С	MC121-0503 09-0302	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0047	168417,59	164362,02	-	792
122	279862С	MC121-0503 09-0303	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,019	159860,81	155973,02	-	3037
123		СПрайс-лист ТОО "DAVSER"	-Фундамент анкерный под торшер СТ-8 Ф-А- 1200/220	шт	14	11224,53	-	-	157143
124		СПрайс-Лист	-Кронштейн для светильников "Г"	шт	14	6945,28	-	-	97234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОО "DAVSEK"	вылет 2м, угол наклона 20град.						
125		СПрайс-Лист-Стоимость	опор СТ-8-3-IV	шт	14	31132,08	-	-	435849
126		ТОО "DAVSEK"	C121-049999-Блоки и плиты фундаментные, -9917	м3	0,2	41660,4	39242,86	-	8332
			подкладные, опорные, анкерные; в ценах башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона III квартала класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 2017 года 956-93, ГОСТ 24476-80) /Плита П-3и/						
127		C121-060602-0101	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: прим. в ценах пролетные строения, опоры, седла, кронштейны /траверсы, накладки, комуты, крепления и т.д./	т	0,12	258976,69	256464	-	31077
128		C121-130809-0101	Лента сигнальная ЛСЭ-200	м	433	78,48	76	-	33982
129		C123-061703-1703	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-150/240-СП-сб ГОСТ 13781.0-86 /ЕРКТ 0047-СЕЕ01/	шт.	4	17530,13	17181	-	70121
130		C124-040204-1501	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98 /ЗАК 10-1/	шт.	8	323,38	317	-	2587
			прим. в ценах III квартала 2017 года						
		ВСЕГО		Тенге				-	3253657
			ОБОРУДОВАНИЕ						
131		51-080101-07	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1142759	1142759	-	1142759
			прим. в ценах III квартала 2017 года						



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э1250'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИ''3''''''\*
- 2 Ю''Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль Есильского района Акмолинской области'ТОО "ДСК" "РемДорСтрой"/17-07-22'4-1'Инженерные сети''4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭС''в ценах 3 квартала 2017 года\*
- 3 Н82=4,24\*
- 4 X(1,06)=Ф11\*
- 5 (PC249432PC249440) (PC249133PC249132) (PC250402) (PC144679PC144641) (PC102721) (PC276071PC128403) (PC149913PC149918) (PC274662PC249131) (PC249432PC249434)\*
- 6 П2#Оборудование#\*
- 7 E11-080101-0202'0,576''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания\*
- 8 E11-330208-0203'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция\*
- 9 E11-060101-0120 (PC100533PC100819)'1,152''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3\*
- 10 C121-050309-0302'0,001.(0,0844.52+0,0222.16)''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 11 C121-050309-0303'0,001.(0,617.19,2+0,36,20)''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 12 E11-060301-0407'0,001.3,14.4''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т\*
- 13 E11-080101-0307'3,36''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности\*
- 14 Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.\*
- 15 Ц13-080208-0207'40''Проводник заземляющий открыто из стальной стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м\*
- 16 E11-330208-0206'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция\*
- 17 51-080102-0418'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric'шт.\*
- 18 51-080101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА
- 19 П2#ВЛ-10кВ#\*
- 20 E11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора\*
- 21 E11-330202-0101'1\*
- 22 C121-040405-0102'5\*
- 23 E11-330203-0202'4''Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.\*
- 24 C121-049999-9917'0,05.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Плита П-Зи/'м3\*
- 25 C121-060602-0101 прим.'0,001.(21+23.2+1,6.4+1,2.2+1,2+1,2.2+0,6.2+6,5.2+5,7.4+0,9.4)''Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны /траверсы, накладки, хомуты, крепления и т.д./'т\*
- 26 C124-040102-0102'4''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.\*
- 27 C124-040109-0402'8''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.\*
- 28 C124-040204-1501 прим.'8''Зажимы заземляющие ЗПС-35-ЗВ ГОСТ Р 51177-98 /ЗАК 10-1/'шт.\*
- 29 C124-040204-1202'5''Зажимы соединительные пласечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 30 C124-040204-1203'6''Зажимы соединительные пласечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 31 C124-040204-1301'6''Зажимы соединительные пласечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 32 C124-040106-0104'24''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.\*
- 33 C124-040201-0203'12''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 34 C124-040201-0761'12''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 35 C124-040203-0301'12''Зажимы натяжные болтовые НВ-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.\*
- 36 E11-330204-0206'0,366:3+1,924:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии\*
- 37 C123-061004-0105'0,366.0,195''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок к АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т\*
- 38 C123-061004-0106'0,276.1,924''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок к АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80'т\*
- 39 E11-330208-0103'6''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект\*
- 40 51-080301-1103'6''Разъединитель РЛНД-1-10В/400 (трехполюсный)'шт.\*
- 41 E11-330208-0101'1''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект\*

42	51-080301-0602 прим.'1''Вакуумный реклоузер РВА/TEL-10-12,5/630 У1'шт.*	ый в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
43	П2#КЛ-0,4кВ и наружное освещение#*	
44	E11-010102-0310'11,02'*	
45	C341-020102-1010'11,02.1,865*	74 C123-060144-0503'0,134.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
46	E11-010101-0310'(433.0,9.0,2-11,02)=Ф1 Ф1.0,97*	75 E11-330207-0102 прим.'14''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
47	E11-010205-0304(П-1101184)'Ф1.0,03*	76 СТПрайс-Лист ТОО "DAVSER"(=13)'14'7362:Ф11'Кронштейн для светильников "Г" вылет 2м, угол наклона 20град.'шт*
48	E11-010205-0504'(Ф1).0,05*	
49	E11-010104-0406'(Ф1).0,95*	
50	E11-010201-0502'(Ф1).0,95*	
51	Ц13-080201-0301'433''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*	77 C123-070106-0306'14''Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, I P67 ГОСТ 55705-2013'шт.*
52	Ц13-080201-0302'39*	
53	C121-010401-0101'11,02''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*	78 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
54	E11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'76=Ф4 0,001.Ф4''Тр убопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*	79 C123-070204-0608'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
55	E11-220501-0101(РС249131)(РС250404)'35=Ф5 0,001.Ф5''Тр убопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*	80 Ц13-080305-1001'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
56	C123-010501-1412'76''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*	81 C123-070501-0902'1''Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 Р LC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
57	C123-010501-1408'35''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*	82 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)(РС3.0,3) К=0,3'433=Ф3 0,001.Ф3''Прокладка ОК в траншее'км*
58	Ц13-080201-0903'(4+8+26).2*	83 C121-130809-0101 прим.'Ф3''Лента сигнальная ЛСЭ-200'м*
59	Ц13-080201-0704'(5+28).2-(4+26).2*	
60	Ц13-080201-0203'42.2-8.2*	
61	C123-060137-0734'0,15.1,02*	
62	Ц13-080201-0901'3+32*	
63	Ц13-080201-0701'4-3*	
64	Ц13-080201-0201'413-32*	
65	C123-060137-0602'0,417.1,02''Кабели силовые АВБШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*	
66	Ц13-080201-2303'4*	
67	C123-061703-1703 прим.'4''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86 /ЕРКТ 0047-СЕЕ01/'шт.*	
68	E11-330303-0111'14''Опоры контактной сети стальные мас сой до 1 т. Установка с бурением котлованов подмон олитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*	
69	СТПрайс-лист ТОО "DAVSER"(=13)'14'11898:Ф11'Фундамент анкерный под торшер СТ-8 Ф-А- 1200/220'шт*	
70	СТПрайс-Лист ТОО "DAVSER"(=13)'14'33000:Ф11'Стоимость опор СТ-8-3-IV'шт*	
71	C124-040207-2501'14''Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*	
72	E11-330303-0501(РС100560РМ100467)'4,93''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м3*	
73	Ц13-080206-2201'134''Провод одножильный или многожильн	