Форма 3

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Подрядчик: ТОО «Сарыагаш-Аман»

Наименование строительства: «Строительство инженерных сетей (канализации) мкр. Тассай г.Шымкент. Корректировка»

Договор: №38 от 16.04.2021 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
от 30 ноября 2023 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге											
	Сначала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав в СМР в	Дополнительные		итого к оплате	
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленую стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
«Строительство инженерных сетей (канализация) в мкр. Тассай г.Шымкент» Корректировка	3 334 238 430,42	738 545 741,10	79 129 901								18 817 669	175 631 588,10
Итого	3 334 238 430,42	738 545 741,10	79 129 901								18 817 669	175 631 588,10

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
Государственного учреждения «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»
Ерлембеков М.

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "GrandBuildCompany"
Досмагамбет Ш

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Сарыагаш-Аман»
Жиенбекова А.А.

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г. Цены региона город Шымкент Приложение 2 к НДОССС в РК

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Инженер: ТОО «GrandBuildCompany»

Подрядчик: ТОО «Сарыагаш-Аман»

Наименование стройки: «Строительство инженерных сетей (канализации) мкр. Таусай г.Шымкент. Корректировка»

Договор: №38 от 16.04.2021 г.

АКТ

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь-месяц 2023 года

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Восстановление и закрепление трасс магистральных трубопроводов									
1	950--00-1-00СЦИ РК 8.03-04-2020 стр. таблица 100, 1601-0204-33	Восстановление и закрепление трасс магистральных трубопроводов. 1 категории сложности	км.	108,761	20704		2251788		–	–	2251788
					–		–		–	–	
		Итого по смете					**2 251 788**				
		Сети напорной канализации									
	Раздел 1 Прокладка трубопровода										
3	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,048	342002,28	86495,92	16416	4152	12	13401	32202
					255254	26745,5	12252	1284	–	2385	
5	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	1,012	502942,08	155590,36	508977	157457	1320	395856	977220
					346047	49066,16	350200	49655	–	72387	

7	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	13	1512,58	942,5	19664	12253	–	10994	33111
					—	—	—	—	—	—	
					570,08	284,19	7411	3694	–	2453	
9	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,91832	61923,2	2959,47	56865	2718	484	37370	101774
					—	—	—	—	—	—	
					58436,4	541,3	53663	497	–	7539	
		Итого по разделу 1					1 144 307				
	Раздел 2 Колодцы										
	2.1 колодцы ду. 1000 мм (10 шт.)										
21	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,2828	991,81	1,19	3256	4	438	2253	5950
					—	—	—	—	—	—	
					857,24	0,58	2814	2	–	441	
22	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка) НР=94 % К=10,000;	м3 подстилающего слоя	8,01	24596,09	8,64	197015	69	163231	31691	247002
					—	—	—	—	—	—	
					4209	–	33714	–	–	18296	
	2.2 колодцы ду. 1500 мм (3 шт.)										
33	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,6327	991,81	1,19	1619	2	218	1121	2959
					—	—	—	—	—	—	
					857,24	0,58	1400	1	–	219	
34	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка) НР=94 % К=3,000;	м3 подстилающего слоя	2,403	24596,09	8,64	59104	21	48969	9507	74100
					—	—	—	—	—	—	
					4209	–	10114	–	–	5489	
		Итого по разделу 2					330 011				
	Раздел 3 КНС модульного типа										
35	1337-0102-0203	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	13	68066,89	16753,1	884870	217790	16754	436557	1427141
					—	—	—	—	—	—	
					50025	5026,36	650325	65343	–	105714	

36	581-001-0001 (пл)(об)Перечень п.4	Корпус КНС выполнен из армированного стеклопластика. Полная комплектация.Габаритные размеры диаметр-2500мм высота-6500мм с насосами для сухого монтажа и приёмным отделением Wilo Rexa PRO V05 DA-2745 1/min (126) / EA (1рабочий + 1резервный) Q=6м3ч, H=10м, со шкафом управления 2мя насосами	комплект	1	11332048		11332048		–	–	11332048
					–		–		11332048	–	
		Итого по разделу 3					12 759 189				
		- оборудование, тенге					11 332 048				
	Раздел 5 Земляные работы.										
50	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	7503,964776	331,23	331,23	2485538	2485538	–	289161	2996675
					–	53,52	–	401612	–	221976	
51	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	232,081384	2237,93	–	519382	–	–	373955	964804
					2237,93	–	519382	–	–	71467	
52	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (приямки) НР=72 %	м3 грунта	103,198096	1864,94	–	192458	–	–	138570	357510
					1864,94	–	192458	–	–	26482	
53	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	12298,81231	36,28	36,28	446201	446201	–	127780	619899
					–	14,43	–	177472	–	45918	
54	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,030;	м3 грунта	380,375639	885,89	–	336971	–	–	242619	625957

55	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %			885,89	–	336971	–	–	46367	
			м3 грунта	593,994	276,54	276,54	164263	164263	–	20126	199141
56	411-103-0110	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750; kстн=10;			–	47,06	–	27953	–	14751	
			т·км	1039,4895	670		696458		–	–	752178
		Итого по разделу 5			–		–		–	55717	
	Раздел 6 КНС № 14						6 516 164				
57	1123-1401-0105	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка НР=99 %									
			м трубопровода	160	10014,05	33,7	1602248	5392	1571136	27672	1760314
		в том числе основные ресурсы:			160,75	13,95	25720	2232	–	130394	
	241-204-0310	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011 (241-204-0109->241-204-0310)									
			м	1,02	9604	1567372,8					
				163,2							
58	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %									
			км трубопровода	0,16	629467,43	568801,43	100715	91008	1007	23898	134582
					54375	109756,66	8700	17561	–	9969	
59	1123-1401-0106	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка НР=99 %									
			м трубопровода	5	14895,16	44,02	74476	220	73339	998	81512

					183,33	18,25	917	91	–	6038		
		в том числе основные ресурсы:										
	241-204-0312	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 400/335 ГОСТ Р 54475-2011 (241-204-0111->241-204-0312)	м	1,02	14353	73200,3						
				5,1								
60	1125-0127-0502	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое НР=91 %	км трубопровода	0,005	631054,02	568801,43	3155	2844	36	751	4219	
					55100	109756,66	276	549	–	313		
70	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,0706	991,81	1,19	2054	2	276	1421	3753	
					857,24	0,58	1775	1	–	278		
71	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка) НР=94 % К=4,000;	м3 подстилающего слоя	2,64	24596,09	8,64	64934	23	53799	10445	81409	
					4209	–	11112	–	–	6030		
72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Колодцы гасители) НР=93 %	м2 поверхности	16,956	910,68	20,17	15441	342	9797	4978	22053	
					312,7	3	5302	51	–	1634		
73	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС -3,6,7) НР=118 %	т стальных элементов	0,063	992695,52	8146,04	62540	513	57685	5238	73200	

		в том числе основные ресурсы:			68917,8	1542,94	4342	97	–	5422	
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	907312	57160,66					
				0,063							
74	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	3,202	624821,21	202450,87	2000678	648248	69433	1473021	3751595
					400686	63992,14	1282997	204903	–	277896	
75	1122-1401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %	м трубы, уложенной в футляре	124	1644,34	9,73	203898	1207	35887	165524	398976
					1345,2	3,15	166805	391	–	29554	
77	1337-0101-0205	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	1	83094,89	6774,93	83095	6775	16777	37941	130719
					59542,5	2656,15	59543	2656	–	9683	
78	581-001-0011 (пз) (об)Перечень п.14	КНС- WS TESCO в комплекте с наружной трубной обвязкой выполненной из полиэтиленовой трубы	комплект	1	88095202		88095202		–	–	88095202
					–		–		88095202	–	
80	1122-1401-1202	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	124	32538,84	11404,93	4034816	1414211	2370992	501850	4899599
					2013,01	2075,05	249613	257306	–	362933	

82	1122-0601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,124	3627278,44	548483,07	449783	68012	345345	55228	545412
					—	—	—	—	—	—	
					293756	156130,44	36426	19360	–	40401	
83	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	1574,61555	225	225	354288	354288	–	43410	429515
					—	—	—	—	—	—	
					–	38,29	–	60292	–	31816	
84	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	48,69945	2237,93	–	108986	–	–	78470	202452
					—	—	—	—	—	—	
					2237,93	–	108986	–	–	14996	
85	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,700;	м3 грунта	2402,28625	36,28	36,28	87155	87155	–	24959	121083
					—	—	—	—	—	—	
					–	14,43	–	34665	–	8969	
86	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,300;	м3 грунта	1029,55125	885,89	–	912069	–	–	656690	1694262
					—	—	—	—	—	—	
					885,89	–	912069	–	–	125501	
87	1101-0101-0344	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	766,785	235,06	235,06	180240	180240	–	22083	218510
					—	—	—	—	—	—	
					–	40	–	30671	–	16186	
88	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	23,715	2237,93	–	53071	–	–	38212	98587
					—	—	—	—	—	—	

						2237,93	–	1873	–	–	7303	
89	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	1481,675	36,28	36,28	53755	53755	–	15394	74681
					–	14,43	–	21381	–	5532	
90	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,030;	м3 грунта	45,825	885,89	–	40596	–	–	29229	75411
					885,89	–	40596	–	–	5586	
91	1101-0201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР=72 %	м3 грунтовой подушки	100	513,7	511,89	51370	51189	10	11827	68253
					1,71	162,55	171	16255	–	5056	
93	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	55,03	21896,62	1152,67	1204971	63431	1063609	84518	1392648
					1416,15	271,59	77931	14946	–	103159	
		в том числе основные ресурсы:									
	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0401)	м3	1,02	17250	968252,85					
				56,1306							
94	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	12,08	25017,17	1776,95	302207	21466	253626	29483	358225
					2244,66	437,4	27115	5284	–	26535	
		в том числе основные ресурсы:									
	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (2102-0101-0601->212-101-0603)	м3	1,015	20352	249539,94					
				12,2612							
		Итого по разделу 6					104 716 172				
		- оборудование, тенге					88 095 202				
		Итого по смете					**125 465 843**				
		- оборудование, тенге					**99 427 250**				

	Раздел 1 Электроснабжение КНС № 1					Электроснабжение КНС.					
	1.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	7,56	225	225	1701	1701	–	208	2062
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	17	–	38,29	–	289	–	153	
					246,72	156,84	4194	2666	–	2015	6706
3	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	17	89,88	74,75	1528	1271	–	497	
					240,91	151,03	4095	2568	–	1871	6443
4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,068	89,88	62,92	1528	1070	–	477	
					46609		3169		3169	–	3423
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6,3	–		–		–	254	
					36,28	36,28	229	229	–	66	319
6	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3x6+1x4 (ок)-1	км	0,029	–	14,43	–	91	–	24	
					423924		12294		12294	–	13278
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	17	–		–		–	984	
					383,22	169,33	6515	2879	835	2685	9936
					164,78	54,56	2801	928	–	736	

8	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
9	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
10	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
11	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа cks-1CT-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	
12	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	
13	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–	+	–		+ –	3618	

14	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					—	—	—	—	—	—	
					3112	584,15	3112	584	–	586	
15	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					—		—		—	—	
					–		–		–	854	
16	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					—	—	—	—	—	—	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
17	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
					—		—		—	—	
					–		–		–	2257	
18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					—	—	—	—	—	—	
					1475	–	1475	–	–	334	
19	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					—		—		—	—	
					–		–		–	105	
20	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					—	—	—	—	—	—	
					2996	618,29	2996	618	–	567	

21	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
22	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
23	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	1.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
24	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
25	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
26	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.12025	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
27	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
28	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
29	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114

30	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1			565,5	1,09	131	2	–	157		
			шт.	2	2941		5882		5882	–	6353	
31	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21			–		–		–	471		
			шт.	3	3082		9246		9246	–	9986	
32	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127			–		–		–	740		
			шт.	1	2158		2158		2158	–	2331	
33	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %			–		–		–	173		
			шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508	
34	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм			599,2	4	2397	16	–	334		
			т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176	
35	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %			–		–		–	309		
			м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957	
					246,5	4	2465	40	–	367		
	1.3 Наружный контур заземления.											
36	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
			м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
					203	8,01	5075	200	–	2055		
37	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	

					1015	50,92	5075	255	-	865		
38	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	-	15770	
					-		-		-	1168		
		Итого по разделу 1										
	Раздел 2 Электроснабжение КНС № 2						512 622					
	2.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ											
39	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	7,2	225	225	1620	1620	-	199	1965	
40	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6,3	36,28	36,28	229	229	-	66	319	
					-	38,29	-	276	-	146		
41	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,007	385283,28	108534,56	2697	760	1	2155	5240	
					-	14,43	-	91	-	24		
42	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-7	96,43	1,49	-675	-10	-	-652	-1433	
					276644	34282,38	1937	240	-	388		
43	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	7	697		4879		4879	-	5269	
					94,94	-	-665	-	-	-106		

44	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,019	423924		8055		8055	390	8699
45	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	7	354,89	160,08	2484	1121	315	644	3781
					149,8	51,8	1049	363	–	280	
46	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
47	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
48	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
49	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234

50	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %			–		–		–	1351	
			шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	
51	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом									
			шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
52	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %			–		–		–	3618	
			шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	
53	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31									
			шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
54	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %			–		–		–	854	
			шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
55	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC									
			шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
56	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %			–		–		–	2257	
			шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	

57	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
58	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
59	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
60	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
61	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	2.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
62	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
63	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
64	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
65	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	

66	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
67	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
68	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
69	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	
70	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		2158		2158	–	2331
					–		–		–	173	
71	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					599,2	4	2397	16	–	334	
72	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					–		–		–	309	
73	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
					246,5	4	2465	40	–	367	
	2.3 Наружный контур заземления.										

74	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	
75	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684
					1015	50,92	5075	255	–	865	
76	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
					–		–		–	1168	
		Итого по разделу 2					494 295				
	Раздел 3 Электроснабжение КНС № 3										
	3.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
77	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	9,18	225	225	2066	2066	–	253	2505
78	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	8	–	38,29	–	352	–	186	
					246,72	156,84	1974	1255	–	948	3156
79	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	8	89,88	74,75	719	598	–	234	
					240,91	151,03	1927	1208	–	880	3032
80	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,032	89,88	62,92	719	503	–	225	
					46609		1491		1491	–	1610

81	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %			–		–		–	119	
			м3 грунта	7,62	36,28	36,28	276	276	–	79	383
82	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %			–	14,43	–	110	–	28	
			км трубопровода	0,018	385283,28	108534,56	6935	1954	2	5541	13474
83	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;			276644	34282,38	4980	617	–	998	
			м трубопровода	-18	96,43	1,49	-1736	-27	–	-1675	-3684
84	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм			94,94	–	-1709	–	–	-273	
			м	18	697		12546		12546	–	13550
85	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1			–		–		–	1004	
			км	0,038	423924		16109		16109	–	17398
86	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %			–		–		–	1289	
			м кабеля	8	383,22	169,33	3066	1355	393	1263	4675
87	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %			164,78	54,56	1318	436	–	346	
			м кабеля	18	354,89	160,08	6388	2881	810	2612	9720
					149,8	51,8	2696	932	–	720	

88	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
89	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
90	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	
91	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	
92	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–		–		–	3618	
93	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	
94	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532

95	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %									854	
			шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001		2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		
96	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC										
			шт.	1	28209		28209		28209	–		30466
97	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %									2257	
			шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062		4513
					1475	–	1475	–	–	334		
98	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"										
			шт.	1	1309		1309		1309	–		1414
99	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %									105	
			шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602		7649
100	290-002-0001 (пп)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3			2996	618,29	2996	618	–	567		
			комплект.	1	162107		162107		162107	–		175076
101	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %									12969	
			т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646		4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353		

102	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	3.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
103	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 скоатной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
104	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
105	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
106	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
107	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
108	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
109	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
110	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	

111	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		158		2158	–	2331	
112	1308-0103-3101	Зажим без конуса. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	173	4508	
113	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	599,2	4	2397	16	–	334	4176	
114	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957	
	3.3 Наружный контур заземления.											
115	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
116	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	
117	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770	

		Итого по разделу 3					553 734				
	Раздел 4 Электроснабжение КНС № 4										
	4.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
118	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	131,76	225	225	29646	29646	–	3632	35940
119	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	649	246,72	156,84	160121	101789	–	76928	256013
120	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	649	240,91	151,03	156351	98018	–	71400	245971
121	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,596	46609		120997		120997	–	130677
122	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	89,34	36,28	36,28	3241	3241	–	928	4503
123	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,058	385283,28	108534,56	22346	6295	6	17853	43415
124	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kматI=0;	м трубопровода	-58	96,43	1,49	-5593	-86	–	-5397	-11869

125	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	58	697		40426		40426	–	43660
					–		–		–	3234	
126	243-113-0644	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	км	0,714	1557968		1112389		1112389	–	1201380
					–		–		–	88991	
127	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	649	383,22	169,33	248710	109895	31872	102493	379299
					164,78	54,56	106942	35409	–	28096	
128	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	58	354,89	160,08	20584	9285	2611	8418	31322
					149,8	51,8	8688	3004	–	2320	
129	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	7	702,08	411,63	4915	2881	775	1588	7023
					179,76	135,43	1258	948	–	520	
130	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	

131	243-903-170[redacted]	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	
132	1308-0303-06[redacted]02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5795,2	123,81	5795	124	2721	2150	8581
					2950	36,37	2950	36	–	636	
133	247-204-1941	Выключатель автоматический типа АП 50-3МТ 32А	шт.	1	11998		11998		11998	–	12958
					–		–		–	960	
134	1308-0304-030[redacted]4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	
135	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					–		–		–	854	
136	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	2	1467,93	87,3	2936	175	54	2002	5333
					1353,72	36,37	2707	73	–	395	
137	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7.5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	28209		56418		56418	–	60931

138	1308-03-03-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %			–		–		–	4513	
			шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	
139	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"									
			шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
140	1308-010-3-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %									
			шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
141	290-002-0-001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3									
			комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
	4.3 Наружный контур заземления				–		–		–	12969	
142	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	
143	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684
					1015	50,92	5075	255	–	865	
144	214-206-020-2	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм									
			т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
					–		–		–	1168	

		Итого по разделу 4					2 754 161				
	Раздел 5 Электроснабжение КНС № 5										
	5.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
145	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	12,24	225	225	2754	2754	–	338	3339
					–	38,29	–	469	–	247	
146	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	43	246,72	156,84	10609	6744	–	5097	16962
					89,88	74,75	3865	3214	–	1256	
147	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	43	240,91	151,03	10359	6494	–	4731	16297
					89,88	62,92	3865	2706	–	1207	
148	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,172	46609		8017		8017	–	8658
					–		–		–	641	
149	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	9,66	36,28	36,28	350	350	–	100	486
					–	14,43	–	139	–	36	
150	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,055	423924		23316		23316	–	25181
					–		–		–	1865	
151	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	43	383,22	169,33	16438	7281	2112	6791	25131
					164,78	54,56	7086	2346	–	1862	

152	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540	
					47687,1	11141,9	477	111	–	188		
153	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007	
					179,76	135,43	360	271	–	149		
154	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500	
					8988	36,37	8988	36	–	1296		
155	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234	
					–		–		–	1351		
156	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025	
					1729	–	5187	–	–	743		
157	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846	
					–		–		–	3618		

158	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908	
					3112	584,15	3112	584	–	586		
159	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532	
					–		–		–	854		
160	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		
161	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466	
					–		–		–	2257		
162	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513	
					1475	–	1475	–	–	334		
163	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414	
					–		–		–	105		
164	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649	
					2996	618,29	2996	618	–	567		

165	290-002-0001 (пр)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
166	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
167	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
	5.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой				–		–		–	576	
168	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
169	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
170	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
171	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
172	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
173	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114

174	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	565,5 2941	1,09	131 5882	2	– 5882	157 –	6353
175	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	– 3082		– 9246		– 9246	471 –	9986
176	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	– 2158		– 2158		– 2158	740 –	2331
177	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	– 609,25	10,05	– 2437	40	– –	173 1737	4508
178	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	599,2 1741813	4	2397 3867	16	– 3867	334 –	4176
179	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	– 278,57	17,37	– 2786	174	– 147	309 1804	4957
	5.3 Наружный контур заземления.				246,5	4	2465	40	–	367	
180	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
181	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	203 1396,17	8,01 180,89	5075 6981	200 904	– 1001	2055 3838	11684

					1015	50,92	5075	255	-	865	
182	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	-	15770
					-		-		-	1168	
		Итого по разделу 5									
	Раздел 6 Электроснабжение КНС № 6						566 509				
	6.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
183	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,76	225	225	1296	1296	-	159	1571
184	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,34	36,28	36,28	194	194	-	55	269
					-	38,29	-	221	-	116	
185	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,007	385283,28	108534,56	2697	760	1	2155	5240
					-	14,43	-	77	-	20	
186	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; кмат1=0;	м трубопровода	-7	96,43	1,49	-675	-10	-	-652	-1433
					276644	34282,38	1937	240	-	388	
187	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	7	697		4879		4879	-	5269
					94,94	-	-665	-	-	-106	

188	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ож)-1	км	0,019	423924		8055		8055	–	8699
					–		–		–	390	
189	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	7	354,89	160,08	2484	1121	315	1017	3781
					–		–		–	644	
190	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					149,8	51,8	1049	363	–	280	
191	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
192	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					179,76	135,43	360	271	–	149	
193	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					8988	36,37	8988	36	–	1296	

194	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %			–		–		–	1351		
			шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025	
					1729	–	5187	–	–	743		
195	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46 328-10 с прокалывающим зажимом										
			шт.	3	15076		45228		45228	–	48846	
					–		–		–	3618		
196	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %										
			шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908	
					3112	584,15	3112	584	–	586		
197	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31										
			шт.	1	10678		10678		10678	–	11532	
					–		–		–	854		
198	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %										
			шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		
199	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC										
			шт.	1	28209		28209		28209	–	30466	
					–		–		–	2257		
200	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %										
			шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513	
					1475	–	1475	–	–	334		

201	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
202	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
203	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	6.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
204	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
205	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
206	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
207	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
208	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
209	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114

210	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	565,5	1,09	131	2	–	157		
					2941		5882		5882	–	6353	
211	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	–		–		–	471		
					3082		9246		9246	–	9986	
212	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	–		–		–	740		
					2158		2158		2158	–	2331	
213	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	–		–		–	173		
					609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508	
214	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	599,2	4	2397	16	–	334		
					1741813		3867		3867	–	4176	
215	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	–		–		–	309		
					278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957	
					246,5	4	2465	40	–	367		
	6.3 Наружный контур заземления.											
216	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
					203	8,01	5075	200	–	2055		
217	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	

					1015	50,92	*075	255	–	865	
218	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
		Итого по разделу 6			–		–		–	1168	
	Раздел 7 Электроснабжение КНС № 7						311 126				
	7.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
219	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,76	225	225	1296	1296	–	159	1571
220	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,34	36,28	36,28	194	194	–	55	269
					–	38,29	–	221	–	116	
221	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,007	385283,28	108534,56	2697	760	1	2155	5240
					–	14,43	–	77	–	20	
222	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-7	96,43	1,49	-675	-10	–	-652	-1433
					276644	34282,38	1937	240	–	388	
223	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	7	697		4879		4879	–	5269
					94,94	–	-665	–	–	-106	
					–		–		–	390	

224	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,019	423924		8055		8055	–	8699	
					–		–		–	644		
225	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	7	354,89	160,08	2484	1121	315	1017	3781	
					149,8	51,8	1049	363	–	280		
226	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540	
					47687,1	11141,9	477	111	–	188		
227	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007	
					179,76	135,43	360	271	–	149		
228	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500	
					8988	36,37	8988	36	–	1296		
229	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-ICT-4-16/50-BJI-M	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234	
					–		–		–	1351		

230	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025	
					1729	–	5187	–	–	743		
231	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846	
					–		–		–	3618		
232	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908	
					3112	584,15	3112	584	–	586		
233	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532	
					–		–		–	854		
234	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		
235	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466	
					–		–		–	2257		
236	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513	
					1475	–	1475	–	–	334		

237	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
238	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
239	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	7.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
240	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
241	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
242	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.12025	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
243	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
244	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
245	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114

246	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	565,5	1,09	131	2	–	157		
					2941		5882		5882	–	6353	
247	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	–		–		–	471		
					3082		9246		9246	–	9986	
248	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	–		–		–	740		
					2158		2158		2158	–	2331	
249	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	–		–		–	173		
					609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508	
250	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	599,2	4	2397	16	–	334		
					1741813		3867		3867	–	4176	
251	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	–		–		–	309		
					278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957	
	7.3 Наружный контур заземления.				246,5	4	2465	40	–	367		
252	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
253	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	203	8,01	5075	200	–	2055		
					1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	

					1015	50,92	5075	255	–	865	
254	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
		Итого по разделу 7			–		–		–	1168	
	Раздел 8 Электроснабжение КНС № 8						311 126				
	8.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
255	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	6,3	225	225	1418	1418	–	174	1719
256	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,7	36,28	36,28	207	207	–	59	287
					–	38,29	–	241	–	127	
257	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,01	385283,28	108534,56	3853	1085	1	3078	7485
					–	14,43	–	82	–	21	
258	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-10	96,43	1,49	-964	-15	–	-930	-2046
					276644	34282,38	2766	343	–	554	
259	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	10	697		6970		6970	–	7528
					94,94	–	-949	–	–	-152	
					–		–		–	558	

260	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,022	423924		9326		9326	–	10072
					–		–		–	746	
261	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	10	354,89	160,08	3549	1601	450	1452	5401
					149,8	51,8	1498	518	–	400	
262	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
263	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
264	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
265	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	

266	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	
267	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–		–		–	3618	
268	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	
269	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					–		–		–	854	
270	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
271	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
					–		–		–	2257	
272	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	

273	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
274	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
275	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	8.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
276	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
277	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
278	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
279	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
280	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
281	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114

282	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1			565,5	1,09	131	2	–	157		
			шт.	2	2941		5882		5882	–	6353	
283	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21			–		–		–	471		
			шт.	3	3082		9246		9246	–	9986	
284	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127			–		–		–	740		
			шт.	1	2158		2158		2158	–	2331	
285	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %			–		–		–	173		
			шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508	
286	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм			599,2	4	2397	16	–	334		
			т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176	
287	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %			–		–		–	309		
			м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957	
					246,5	4	2465	40	–	367		
	8.3 Наружный контур заземления.											
288	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
			м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
					203	8,01	5075	200	–	2055		
289	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	

					1015	50,92	5075	255	–	865		
290	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770	
		Итого по разделу 8			–		–		–	1168		
	Раздел 9 Электроснабжение КНС № 9						318 176					
	9.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ											
291	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	8,46	225	225	1904	1904	–	233	2308	
292	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	7,14	36,28	36,28	259	259	–	74	360	
293	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,022	385283,28	108534,56	8476	2388	2	6772	16468	
294	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-22	96,43	1,49	-2121	-33	–	-2047	-4502	
295	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	22	697		15334		15334	–	16561	

296	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,034	423924		14413		14413	–		15566
					–		–		–	1153		
297	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	22	354,89	160,08	7808	3522	990	3194		11882
					149,8	51,8	3296	1140	–	880		
298	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470		2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188		
299	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454		2007
					179,76	135,43	360	271	–	149		
300	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497		17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296		
301	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–		18234
					–		–		–	1351		

302	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025	
					1729	–	5187	–	–	743		
303	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846	
					–		–		–	3618		
304	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908	
					3112	584,15	3112	584	–	586		
305	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532	
					–		–		–	854		
306	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		
307	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0.5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466	
					–		–		–	2257		
308	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513	
					1475	–	1475	–	–	334		

309	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
310	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях. НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
311	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
312	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
313	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	9.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
314	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
315	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
316	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
317	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	

318	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
319	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
320	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
321	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	
322	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		2158		2158	–	2331
					–		–		–	173	
323	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					599,2	4	2397	16	–	334	
324	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					–		–		–	309	
325	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
					246,5	4	2465	40	–	367	
	9.3 Наружный контур заземления.										

326	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744	
					203	8,01	5075	200	–	2055		
327	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	
					1015	50,92	5075	255	–	865		
328	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770	
		Итого по разделу 9			–		–		–	1168		
	Раздел 10 Электроснабжение КНС № 10						529 098					
	10.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ											
329	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,76	225	225	1296	1296	–	159	1571	
330	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,34	36,28	36,28	194	194	–	55	269	
					–	38,29	–	221	–	116		
331	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,007	385283,28	108534,56	2697	760	1	2155	5240	
					276644	34282,38	1937	240	–	388		

332	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-7	96,43	1,49	-675	-10	–	-652	-1433
					94,94	–	-665	–	–	-106	
333	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	7	697		4879		4879	–	5269
					–		–		–	390	
334	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,019	423924		8055		8055	–	8699
					–		–		–	644	
335	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	7	354,89	160,08	2484	1121	315	1017	3781
					149,8	51,8	1049	363	–	280	
336	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
337	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
338	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500

					8988	36,37	88	36	–	1296		
339	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234	
					–		–		–	1351		
340	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025	
					1729	–	5187	–	–	743		
341	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846	
					–		–		–	3618		
342	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908	
					3112	584,15	3112	584	–	586		
343	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532	
					–		–		–	854		
344	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667	
					1353,72	36,37	1354	36	–	198		

345	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (MCL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
					–		–		–	2257	
346	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	
347	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
348	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
349	290-002-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
350	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т.	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
351	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
	10.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой				–		–		–	576	
352	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235

353	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	–		–		–	314	
					4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
354	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	1401	1240,62	1401	1241	–	523	
					13024		13024		13024	–	14066
355	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	–		–		–	1042	
					609,25	10,05	609	10	–	434	1126
356	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	599,2	4	599	4	–	83	
					661811		1324		1324	–	1430
357	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	–		–		–	106	
					570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
358	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	565,5	1,09	1131	2	–	157	
					2941		5882		5882	–	6353
359	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	–		–		–	471	
					3082		9246		9246	–	9986
360	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	–		–		–	740	
					2158		2158		2158	–	2331
361	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	–		–		–	173	
					609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					599,2	4	2397	16	–	334	

362	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					–		–		–	309	
363	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
					246,5	4	2465	40	–	367	
	10.3 Наружный контур заземления.										
364	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	
365	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684
					1015	50,92	5075	255	–	865	
366	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
					–		–		–	1168	
		Итого по разделу 10					493 851				
	Раздел 11 Электроснабжение КНС № 11										
	11.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
367	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,76	225	225	1296	1296	–	159	1571

368	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %				–	38,29	–	221	–	116	
			м3 грунта	5,34	36,28	36,28	194	194	–	55	269	
369	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %				–	14,43	–	77	–	20	
			км трубопровода	0,007	385283,28	108534,56	2697	760	1	2155	5240	
370	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;			276644	34282,38	1937	240	–	388		
			м трубопровода	-7	96,43	1,49	-675	-10	–	-652	-1433	
371	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм			94,94	–	-665	–	–	-106		
			м	7	697		4879		4879	–	5269	
372	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1			–		–		–	390		
			км	0,019	423924		8055		8055	–	8699	
373	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %			–		–		–	644		
			м кабеля	7	354,89	160,08	2484	1121	315	1017	3781	
374	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %			149,8	51,8	1049	363	–	280		
			км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540	

					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
375	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
376	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
377	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ekx-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	
378	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	
379	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с пробивающим зазором	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–		–		–	3618	
380	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	

381	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					–		–		–	854	
382	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
383	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
					–		–		–	2257	
384	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	
385	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	
386	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
387	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
388	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762

					127330	7674,07	2156	130	–	353	
389	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	11.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
390	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
391	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
392	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
393	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
394	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
395	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
396	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
397	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986

398	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		2158		2158	–	2331
					–		–		–	740	
399	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					–		–		–	173	
400	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					599,2	4	2397	16	–	334	
401	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
					–		–		–	309	
					246,5	4	2465	40	–	367	
	11.3 Наружный контур заземления.										
402	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	
403	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684
					1015	50,92	5075	255	–	865	
404	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
					–		–		–	1168	

		Итого по разделу 11					493 851				
	Раздел 12 Электроснабжение КНС № 12										
	12.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ										
405	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,58	225	225	1256	1256	–	154	1523
					–	38,29	–	214	–	113	
406	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,22	36,28	36,28	189	189	–	54	262
					–	14,43	–	75	–	19	
407	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,012	385283,28	108534,56	4623	1302	1	3694	8982
					276644	34282,38	3320	411	–	665	
408	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-12	96,43	1,49	-1157	-18	–	-1116	-2455
					94,94	–	-1139	–	–	-182	
409	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	12	697		8364		8364	–	9033
					–		–		–	669	
410	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,024	423924		10174		10174	–	10988
					–		–		–	* 814	

411	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	12	354,89	160,08	4259	1921	540	1742	6481
					149,8	51,8	1798	622	–	480	
412	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	
413	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					179,76	135,43	360	271	–	149	
414	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
415	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					–		–		–	1351	
416	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					1729	–	5187	–	–	743	

417	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–		–		–	3618	
418	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					3112	584,15	3112	584	–	586	
419	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					–		–		–	854	
420	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
421	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
					–		–		–	2257	
422	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	
423	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
					–		–		–	105	

424	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
425	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58) УКМ 0,4-5-2,5 У3	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
					–		–		–	12969	
426	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	
427	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
	12.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой				–		–		–	576	
428	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
429	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	314	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	1902	
430	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	1	13024		13024		13024	523	14066
					–		–		–	–	
431	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	1042	1126
					599,2	4	599	4	–	434	
432	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	83	1430

433	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %			–		–		–	106	
			м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
434	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
435	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	
436	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		2158		2158	–	2331
					–		–		–	173	
437	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					599,2	4	2397	16	–	334	
438	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					–		–		–	309	
439	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
	12.3 Наружный контур заземления.				246,5	4	2465	40	–	367	
440	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	

441	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684	
					1015	50,92	5075	255	–	865		
442	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770	
		Итого по разделу 12			–		–		–	1168		
	Раздел 13 Электроснабжение КНС № 13						505 269					
	13.1 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ											
443	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	9,72	225	225	2187	2187	–	268	2651	
444	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	18	–	38,29	–	372	–	196		
					246,72	156,84	4441	2823	–	2134	7101	
445	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	18	89,88	74,75	1618	1346	–	526		
					240,91	151,03	4336	2719	–	1981	6822	
446	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,072	89,88	62,92	1618	1133	–	505		
447	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	7,98	36,28	36,28	290	290	–	83	403	
					–	14,43	–	115	–	30		

448	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,011	385283,28	108534,56	4238	1194	1	3386	8234
					276644	34282,38	3043	377	–	610	
449	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % К=-1,000; kмат1=0;	м трубопровода	-11	96,43	1,49	-1061	-16	–	-1023	-2251
					94,94	–	-1044	–	–	-167	
450	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	11	697		7667		7667	–	8280
					–		–		–	613	
451	243-113-0619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1	км	0,041	423924		17381		17381	–	18771
					–		–		–	1390	
452	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	18	383,22	169,33	6898	3048	884	2843	10520
					164,78	54,56	2966	982	–	779	
453	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	11	354,89	160,08	3904	1761	495	1597	5941
					149,8	51,8	1648	570	–	440	
454	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,01	188203,99	27714,99	1882	277	1128	470	2540
					47687,1	11141,9	477	111	–	188	

455	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	2	702,08	411,63	1404	823	221	454	2007
					—	—	—	—	—	—	
					179,76	135,43	360	271	–	149	
456	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9707,43	87,3	9707	87	632	6497	17500
					—	—	—	—	—	—	
					8988	36,37	8988	36	–	1296	
457	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883		16883		16883	–	18234
					—		—		—	—	
					–		–		–	1351	
458	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР=72 %	шт.	3	1848,89	3,34	5547	10	350	3735	10025
					—	—	—	—	—	—	
					1729	–	5187	–	–	743	
459	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					—		—		—	—	
					–		–		–	3618	
460	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4661,42	1452,05	4661	1452	97	2661	7908
					—	—	—	—	—	—	
					3112	584,15	3112	584	–	586	
461	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532

462	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
463	247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	28209		28209		28209	–	30466
464	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3117,47	30,71	3117	31	1612	1062	4513
					1475	–	1475	–	–	334	
465	247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1309		1309		1309	–	1414
466	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
467	290-002-0001 (пл)Перечень п.1	Конденсаторные установки УКМ 04-5-2,5	комплект.	1	162107		162107		162107	–	175076
468	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01693	163227,63	24772,8	2763	419	188	1646	4762
					127330	7674,07	2156	130	–	353	

469	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01693	424901		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
	13.2 Установка ОПН на опорах 0,4 кВ с кабельной муфтой										
470	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	3921		3921		3921	–	4235
					–		–		–	314	
471	1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР=72 %	шт.	1	4641,46	3240,46	4641	3240	–	1902	7066
					1401	1240,62	1401	1241	–	523	
472	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.12025	шт.	1	13024		13024		13024	–	14066
					–		–		–	1042	
473	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	609,25	10,05	609	10	–	434	1126
					599,2	4	599	4	–	83	
474	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	661811		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
475	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	2	570,3	4,8	1141	10	–	816	2114
					565,5	1,09	1131	2	–	157	
476	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
477	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	

478	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		58		2158	–	2331
					–		–		–	173	
479	1308-0103-3101	Зажим без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	609,25	10,05	2437	40	–	1737	4508
					599,2	4	2397	16	–	334	
480	214-206-0301	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,00222	1741813		3867		3867	–	4176
					–		–		–	309	
481	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	278,57	17,37	2786	174	147	1804	4957
					246,5	4	2465	40	–	367	
	13.3 Наружный контур заземления.										
482	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	25	875,62	26,43	21891	661	16155	3798	27744
					203	8,01	5075	200	–	2055	
483	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1396,17	180,89	6981	904	1001	3838	11684
					1015	50,92	5075	255	–	865	
484	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0395	369674		14602		14602	–	15770
		Итого по разделу 13			–		–		–	1168	
	Раздел 14 Электроснабжение КНС № 14						540 551				

	I4.1 ВЛ-10 кВ											
485	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	2	17263,57	8790	34527	17580	1363	18902	57703	
					7791,94	4021,6	15584	8043	–	4274		
486	225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	57631		230524		230524	–	248966	
					–		–		–	18442		
487	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,104	120382,14	57827,67	12520	6014	232	6779	20843	
					60319,8	21166,74	6273	2201	–	1544		
488	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,104	298974		31093		31093	–	33580	
					–		–		–	2487		
489	1308-0101-1601	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	6360,63	818,04	38164	4908	11684	16945	59518	
					3595,2	327,33	21571	1964	–	4409		
490	252-207-1738	Ограничитель перенапряжения типа ОПН 10 кВ (10кА Uнр=10,2кВ) HF-S12SGA	шт.	3	45846		137538		137538	–	148541	
					–		–			11003		

491	252-207-1727	Ограничитель перенапряжения типа SGA1012.10	шт.	3	32568		7704		97704	–	105520
					–		–		–	7816	
492	290-002-0002 (пз)Перечень п.3	Разъединитель линейный 6-20 кВ, комплект на 3 фазы SZ24	комплект	1	252268		252268		252268	–	272449
					–		–		–	20181	
493	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	4058,3	691,2	8117	1382	742	4701	13843
					2996	268,38	5992	537	–	1025	
494	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
495	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1082		4328		4328	–	4674
					–		–		–	346	
496	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2805		2805		2805	–	3029
					–		–		–	224	
497	252-201-0334	Узел крепления типа К-52	шт.	1	10239		10239		10239	–	11058
					–		–		–	819	
498	252-207-3941	Накладка ОГ 52, оцинкованная	шт.	1	2469		2469		2469	–	2667
					–		–		–	198	
499	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13215		13215		13215	–	14272
					–		–		–	1057	
500	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2269		2269		2269	–	2451
					–		–		–	182	

501	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11437		34311		34311	–	37056
					———		———		———	———	
					–		–		–	2745	
502	252-207-3924	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1934		5802		5802	–	6266
					———		———		———	———	
					–		–		–	464	
503	252-207-0527	Траверс типа ТМ-73 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11450		11450		11450	–	12366
					———		———		———	———	
					–		–		–	916	
504	252-207-0554	Траверс типа ТМ-80 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4643		4643		4643	–	5014
					———		———		———	———	
					–		–		–	371	
505	252-207-0534	Траверс типа ТМ-96И ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10693		10693		10693	–	11548
					———		———		———	———	
					–		–		–	855	
506	252-207-0561	Траверс ТМа60а типа ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10808		10808		10808	–	11673
					———		———		———	———	
					–		–		–	865	
507	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8826		8826		8826	–	9532
					———		———		———	———	
					–		–		–	706	
508	252-207-3954	Упор УП-50 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2805		2805		2805	–	3029
					———		———		———	———	
					–		–		–	224	
509	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1512		3024		3024	–	3266
					———		———		———	———	
					–		–		–	242	
510	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	967		2901		2901	–	3133
					———		———		———	———	
					–		–		–	232	
511	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1082		1082		1082	–	1169

512	252-207-0206	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.27.0002	шт.	1	2269		2269		2269	87	2451
513	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут	шт.	1	1617		1617		1617	182	1746
514	247-215-0104	Шина алюминиевая марки Шн2	шт.	3	1799		5397		5397	129	5829
515	252-207-2109	Вязка спиральная типа СО120	шт.	2	1366		2732		2732	432	2951
516	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	185		555		555	219	599
517	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	574		2927		2927	44	3161
518	252-207-0408	Наконечник кабельный типа SAL3.27 (CPTAU 120D25) изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	9	2487		22383		22383	234	24174
519	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198		79188		79188	1791	85523
520	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SLA.25	шт.	9	1577		14193		14193	6335	15328
521	252-207-1021	Зажим ответвительный типа SL39.2	шт.	5	2392		11960		11960	1135	12917
522	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8860		26580		26580	957	28706
										2126	

523	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	6	27412		164472		164472	–	177630
					–		–		–	13158	
524	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	445		4005		4005	–	4325
					–		–		–	320	
525	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	574		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	
526	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1	шт.	3	644		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
527	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	644		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
528	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02464	376300		9272		9272	–	10014
					–		–		–	742	
529	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,04803	369674		17755		17755	–	19175
					–		–		–	1420	
530	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 %	м шин заземления	70,4	286,34	62,23	20158	4381	178	13323	36159
					221,58	14,98	15599	1055	–	2678	
531	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1082		4869		4869	–	5259
					–		–		–	390	

532	1308-0201-3001	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом НР=72 %	оконцевание (3 муфты)	1	16707,24	–	16707	–	229	11864	30857
					16478	–	16478	–	–	2286	
533	243-903-2802	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа Ensto HOTP3.1292RL (GUST-12/70-120/450)	шт.	1	62706		62706		62706	–	67722
					–		–		–	5016	
534	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00155	647579		1004		1004	–	1084
					–		–		–	80	
535	252-207-0527	Траверс типа ТМ-73 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11450		11450		11450	–	12366
					–		–		–	916	
536	252-207-1030	Зажим ответвительный типа SLW36 оперативный	шт.	3	15697		47091		47091	–	50858
					–		–		–	3767	
537	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 %	м шин заземления	2	286,34	62,23	573	124	5	378	1027
					221,58	14,98	443	30	–	76	
538	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01155	424901		4908		4908	–	5301
	14.2 КТП + дизельная станция				–		–		–	393	

539	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	13526,43	8255,43	13526	8255	1362	6138	21237
					3909	3762,62	3909	3763	–	1573	
540	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	38821	9657,35	38821	9657	10687	17690	61032
					18476,7	3634,63	18477	3635	–	4521	
541	515-102-0102 (об)	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1709369		1709369		–	–	1709369
					–		–		1709369	–	
542	515-101-0104 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	757833		757833		–	–	757833
					–		–		757833	–	
543	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4480,1	1484,1	4480	1484	–	2602	7649
					2996	618,29	2996	618	–	567	
544	290-002-0002 (пл)Перечень п.2	Конденсаторные установки УКМ -0,4-25-5 кВар	комплект.	1	241339		241339		241339	–	260646
					–		–		–	19307	

545	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1467,93	87,3	1468	87	27	1001	2667
					1353,72	36,37	1354	36	–	198	
546	247-301-0304	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	21993		21993		21993	–	23752
					–		–		–	1759	
547	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4662,41	1452,05	4662	1452	98	2661	7909
					3112	584,15	3112	584	–	586	
548	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/6зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10678		10678		10678	–	11532
					–		–		–	854	
549	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	4317,46	432,9	4317	433	889	2280	7125
					2996	170,56	2996	171	–	528	
550	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	1	4202		4202		4202	–	4538
					–		–		–	336	
551	1337-0102-0106	Оборудование массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 %	шт.	1	107269,18	13756,99	107269	13757	16807	49842	169680
					76705	5003,73	76705	5004	–	12569	
552	582-002-0001 (пл) (об)Перечень п.16	Генератор дизельный ADD 808 с АВР	компл	1	3072143		3072143		–	–	3072143

	14.3 Внутриплощадочные сети КЛ-10 кВ				–		–		3072143	–	
553	243-101-0306	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	км	0,019	3566016		67754		67754	–	73174
					–		–		–	5420	
554	1308-0201-0301	Кабель в траншее одн. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	4	246,72	156,84	987	627	–	474	1578
					89,88	74,75	360	299	–	117	
555	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	4	671,29	352,42	2685	1410	197	1129	4119
					269,64	122,21	1079	489	–	305	
556	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	15	1417,66	932,38	21265	13986	1662	7461	31024
					374,5	316,31	5618	4745	–	2298	
557	1308-0201-3001	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом НР=72 %	оконцевание (3 муфты)	2	16707,24	–	33414	–	458	23728	61713
					16478	–	32956	–	–	4571	
558	243-903-2802	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа Ensto HOT1.1212RL (GUST-12/70-120/450)	шт.	2	62706		125412		125412	–	135445
					–		–		–	10033	

559	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно.Кабель" размерами 100 м х 0,15 м	м	4	38		152		152	–	164	
					–		–		–	12		
560	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72 %	м кабеля	4	5,96	0,63	24	3	–	16	43	
					5,33	0,3	21	1	–	3		
	14.4 Внутриплощадочные сети КЛ-0,4 кВ											
561	243-113-0642	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	км	0,016	1209802		19357		19357	–	20906	
					–		–		–	1549		
562	243-113-0640	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25+1х10 (мк)-1	км	0,01	956138		9561		9561	–	10326	
					–		–		–	765		
563	243-113-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-1	км	0,045	381746		17179		17179	–	18553	
					–		–		–	1374		
564	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	13	246,72	156,84	3207	2039	–	1541	5128	
					89,88	74,75	1168	972	–	380		
565	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	9	413,16	184,17	3718	1658	443	1559	5699	
					179,76	60,75	1618	547	–	422		
566	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	4	383,34	169,33	1533	677	197	601	2337	
					164,78	54,56	659	218	–	173		

567	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	7	906,73	556,27	6347	3894	775	2141	9167	
					—	—	—	—	—	—		
					239,68	185,16	1678	1296	–	679		
568	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	25	796,47	475,97	19912	11899	2770	6615	28649	
					—	—	—	—	—	—		
					209,72	157,74	5243	3944	–	2122		
569	1308-0201-3001	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом НР=72 %	оконцевание (3 муфты)	7	16707,24	–	116951	–	1605	83049	216000	
					—	—	—	—	—	—		
					16478	–	115346	–	–	16000		
570	243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	7	5738		40166		40166	–	43379	
					—		—		—	—		
					–		–		–	3213		
571	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72 %	м кабеля	13	5,96	0,63	77	8	–	53	140	
					—	—	—	—	—	—		
					5,33	0,3	69	4	–	10		
572	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно.Кабель" размерами 100 м х 0,15 м	м	13	38		494		494	–	534	
					—		—		—	—		
					–		–		–	40		
573	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %	м3	0,219	33195,69	1828,08	7270	400	5658	1189	9136	
					—	—	—	—	—	—		
					5530,14	437,53	1211	96	–	677		

		в том числе основные ресурсы:									
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0301->212-101-0901)	м3	1,02	22668	5063,58					
				0,22338							
574	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,0294	874576,13	1442,13	25713	42	24860	754	28584
					27540	635,43	810	19	–	2117	
		в том числе основные ресурсы:									
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных отверстий (222-509-1000->222-509-1001)	т	1	845594	24860,46					
				0,0294							
575	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0877	27830,49	12016,87	2441	1054	238	1012	3729
					13099,35	3612,98	1149	317	–	276	
576	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	1	74954		74954		74954	–	80950
					–		–		–	5996	
577	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	1	6242		6242		6242	–	6741

					–		–		–	499	
578	1308-0305-0605	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре НР=72 %	шт.	1	13327,63	7601,69	13328	7602	1214	5114	19917
					4512,4	2591,02	4512	2591	–	1475	
579	247-103-2208	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-120/ 1D-A67, мощность 120 Вт, 11260,8/5000К	шт.	1	39031		39031		39031	–	42153
					–		–		–	3122	
580	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	5174,93	–	5175	–	159	3060	8894
					5016	–	5016	–	–	659	
581	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
582	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-ХЗ-1-125А-УХЛ3	шт.	1	1237		1237		1237	–	1336
					–		–		–	99	
583	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,7	525		368		368	–	397
					–		–		–	29	
584	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	12	108,45	1,75	1301	21	236	758	2224
					87	0,73	1044	9	–	165	
585	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,012	220596		2647		2647	–	2859

586	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	1	1708,53	206,3	1709	206	197	989	2914
					1305	69,1	1305	69	–	216	
587	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм									
			т	0,0094	424901		3994		3994	–	4314
588	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	2,5	271,06	19,45	678	49	49	427	1193
					232	5,09	580	13	–	88	
589	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
			т	0,00055	349485		192		192	–	207
	14.5 Контур заземления										
590	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	37	875,62	26,43	32398	978	23909	5621	41061
		в том числе основные ресурсы:			203	8,01	7511	296	–	3042	
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
			т	0,0013	469545	22585,17					
				0,0481							

591	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	7	4390,53	180,89	30734	1266	22362	5372	38994
					—	—	—	—	—	—	
					1015	50,92	7105	356	–	2888	
		в том числе основные ресурсы:									
	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	369674	20960,52					
				—							
				0,0567							
	14.6 Земляные работы										
592	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	9,72	225	225	2187	2187	–	268	2651
					—	—	—	—	—	—	
					–	38,29	–	372	–	196	
593	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	8,7	36,28	36,28	316	316	–	91	440
					—	—	—	—	—	—	
					–	14,43	–	126	–	33	
		Итого по разделу 14					8 902 939				
		- оборудование, тенге					5 641 404				
		Итого по смете					**17 267 388**				
		- оборудование, тенге					**5 641 404**				

	Благоустройство. Устройство дорожек к КНС										
	Раздел 1 Гравийное покрытие к КНС № 1.										
1	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенечно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	44	725,93	152,56	31941	6713	23012	4508	39365
					—	—	—	—	—	—	
					50,38	44,48	2217	1957	–	2916	
		Итого по разделу 1					39 365				
	Раздел 2 Гравийное покрытие к КНС № 3.										

2	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	44	725,93	152,56	31941	6713	23012	4508	39365
					50,38	44,48	2217	1957	–	2916	
		Итого по разделу 2					39 365				
	Раздел 3 Гравийное покрытие к КНС № 4.										
3	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	53	725,93	152,56	38474	8086	27718	5429	47415
					50,38	44,48	2670	2357	–	3512	
		Итого по разделу 3					47 415				
	Раздел 4 КНС № 14										
4	8601-0602-0303	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20 НР=0	секция	26	69834	7152	1815684	185952	1150890	475956	2474971
					18417	2488	478842	64688	–	183331	
5	8601-0605-0201	Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР=0	комплект	1	191347	5448	191347	5448	158543	34665	244093
					27356	2075	27356	2075	–	18081	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	20	51,76	51,76	1035	1035	–	297	1439
					–	20,59	–	412	–	107	

7	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	117,5	900,26	152,56	105781	17926	81935	12038	127245
		в том числе основные ресурсы:			50,38	44,48	5920	5226	–	9426	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 (261-101-0127->211-601-0101)	м3	0,248	2810	81883,4					
		Итого по разделу 4		29,14							
		Итого по смете					2 847 748				
							2 973 893				
		Дополнительная смета. Исключить									
		Сети напорной канализации									
		РАЗДЕЛ 1. Прокладка трубопровода.									
1	1122-0501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	3,406	-342002,28	-86495,92	-1164860	-294605	-860	-950885	-2285005
2	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	3440,06	-255254,00	-26745,50	-869395	-91095		-169260	
5	1122-0501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	1,012	-538,00	--	-1850752	--	-1850752	--	-1998812
					-502942,08	-155590,36	-508977	-157457	-1320	-395856	-977220

6	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм			-346047,00	-49066,16	-350200	-49655		-72387	
			м	1022,12	-2471,00	--	-2525659	--	-2525659	--	-2727712
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		-202053	
											-7988749
		Самотечная канализация									
		РАЗДЕЛ 1. Прокладка трубопровода									
2	1123-1401-0103 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка									
			м трубопровода	10006,86	-179,58	-23,57	-1797032	-235862	-388166	-1257469	-3298861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-117,22	-9,71	-1173004	-97167		-244360	
2.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	180,12348	-2113,00				-380601		
4	241-204-0106	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011(ГНБ-8260м)									
			м	18467	-2399,00	--	-44302333	--	-44302333	--	-47846520
					--	--	--	--		-3544187	

5	1123-1401-0105 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	1622,548	-217,96	-33,69	-353651	-54664	-38162	-280625	-685018
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-160,75	-13,95	-260825	-22635		-50742	
5.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	17,848028	-2113,00				-37713		
8	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 250/245 ГОСТ Р 54475-2011	м	911	-3775,00	--	-3439025	--	-3439025	--	-3714147
					--	--	--	--		-275122	
9	241-204-0110	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 300/294 ГОСТ Р 54475-2011(ГНБ-744м)	м	744	-5221,00	--	-3884424	--	-3884424	--	-4195178
					--	--	--	--		-310754	
11	1122-1401-0307	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120,588	-2180,08	-15,79	-262891	-1904	-80346	-179514	-477797
					-1498,00	-5,69	-180641	-686		-35392	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	111,182136	-621,00				-69044			
12	241-204-0112 Коэффициент к объему	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 400/392 ГОСТ Р 54475-2011	м	122,99976	-7669,00	--	-943285	--	-943285	--	-1018748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		-75463		
							-61236269					
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы										
		ду. 1000 мм (1988 шт.)										
18	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	151,77	-34741,47	-11424,20	-5272713	-1733851	-640418	-3587431	-9568956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-19097,61	-4778,44	-2898444	-725224		-708812		
18.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,258009	-1056174,00				-272502			
24	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1837	-5789,00	--	-10634393	--	-10634393	--	-11485144	
					--	--	--	--		-850751		
25	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	5	-10140,00	--	-50700	--	-50700	--	-54756	
					--	--	--	--		-4056		
		ду. 1500 мм (2228 шт.)										

28	1123-0601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1115,76	-25387,92	-7673,86	-28326826	-8562186	-4930689	-18304433	-50361759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-13294,93	-3276,13	-14833951	-3655375		-3730501		
28.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	2,119944	-1056174,00				-2239030			
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	408	-20012,00	--	-8164896	--	-8164896	--	-8818088	
					--	--	--	--		-653192		
30	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	251	-28193,00	--	-7076443	--	-7076443	--	-7642558	
					--	--	--	--		-566115		
31	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	401	-13259,00	--	-5316859	--	-5316859	--	-5742208	
					--	--	--	--		-425349		
32	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	623	-18273,00	--	-11384079	--	-11384079	--	-12294805	
					--	--	--	--		-910726		
33	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	251	-27865,00	--	-6994115	--	-6994115	--	-7553644	
					--	--	--	--		-559529		
34	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2441	-5789,00	--	-14130949	--	-14130949	--	-15261425	
					--	--	--	--		-1130476		

35	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	152	-10140,00	--	-1541280	--	-1541280	--	-1664582
		общее			--	--	--	--		-123302	
38	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	3783	-9004,00	--	-34062132	--	-34062132	--	-36787103
					--	--	--	--		-2724971	
40	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	4	-887579,00	--	-3550316	--	-3550316	--	-3834341
					--	--	--	--		-284025	
41	1115-0403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	116,3862945	-997,71	-1,19	-116120	-138	-16211	-79870	-211669
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-857,24	-0,57	-99771	-66		-15679	
41.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,631028	-483,00				-13829		
42	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,7	-992695,52	-8146,04	-1687582	-13848	-1556574	-141344	-1975240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-68917,80	-1542,94	-117160	-2623		-146314	

42.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,7	-907312,00				-1542430		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-173256279				
					РАЗДЕЛ 3. земляные работы.						
44	1101-0101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	64367,32367	-331,23	-331,23	-21320389	-21320388	--	-2480356	-25704805
					--	-53,52	--	-3444939		-1904060	
45	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1990,74197	-2237,93	--	-4455137	--	--	-3207699	-8275863
					-2237,93	--	-4455137	--		-613027	
46	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (приямки)	м3 грунта	930,557659	-1864,94	--	-1735434	--	--	-1249513	-3223742
					-1864,94	--	-1735434	--		-238796	

47	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	61056,18814	-36,28	-36,28	-2215119	-2215119	--	-634349	-3077426
					--	-14,43	--	-881041		-227957	
48	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1888,335716	-885,88	--	-1672839	--	--	-1204444	-3107466
					-885,88	--	-1672839	--		-230183	
49	1101-0102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4344,099439	-276,54	-276,54	-1201317	-1201317	--	-147192	-1456390
					--	-47,06	--	-204433		-107881	
50	411-103-0110 Коэффициент к стоимости материалов	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4344,099439	-670,00	--	-2910547	--		--	-3143391
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	--	--		-232844	
							-47989083				
		РАЗДЕЛ 4. Прокладка ГНБ									
		Ул.Байтуган (НК-30,33)									

51	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	1042	-14624,71	-5790,40	-15238948	-6033596	-8223090	-2050595	-18672707
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-982262	-1089046		-1383163	
51.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	11769,39	-378,00				-4448829		
51.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	934,674	-4005,00				-3743369		
52	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	22	-1292,00	--	-28424	--	-28424	--	-30698
					--	--	--	--		-2274	
53	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	40	-1844,00	--	-73760	--	-73760	--	-79661
					--	--	--	--		-5901	

54	1122-1401-1103 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	178	-22930,21	-8335,15	-4081577	-1483657	-2352960	-506860	-4955512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1376,18	-1500,11	-244960	-267020		-367075	
54.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3367,76	-378,00				-1273013		
54.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	267,712	-4005,00				-1072187		
54.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	181,56	--				--		
54.4	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0,356	--				--		
55	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	14	-2549,00	--	-35686	--	-35686	--	-38541
					--	--	--	--		-2855	

56	1122-1401-1202 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	12	-32538,85	-11404,94	-390466	-136860	-229450	-48566	-474155
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2013,01	-2075,05	-24156	-24901		-35123	
56.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	327,108	-378,00				-123647		
56.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	25,992	-4005,00				-104098		
57	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12,048	-31156,00	--	-375367	--	-375367	--	-405396
		Улица № 1 (НК-87,88,90,91)			--	--	--	--		-30029	

58	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	842	-14624,71	-5790,40	-12314006	-4875516	-6644762	-1657007	-15088694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-793728	-880016		-1117681	
58.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	9510,39	-378,00				-3594927		
58.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	755,274	-4005,00				-3024872		
59	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	88	-1292,00	--	-113696	--	-113696	--	-122792
					--	--	--	--		-9096	

60	1122-1401-1202 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	18	-32538,85	-11404,94	-585699	-205289	-344176	-72849	-711232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2013,01	-2075,05	-36234	-37351		-52684	
60.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	490,662	-378,00				-185470		
60.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	38,988	-4005,00				-156147		
61	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	18,072	-31156,00	--	-563051	--	-563051	--	-608095
		Улица № 2 (НК-97,98,79,89)			--	--	--	--		-45044	

62	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	184	-14624,71	-5790,40	-2690947	-1065434	-1452062	-362101	-3297292
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-173451	-192308		-244244	
62.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	2078,28	-378,00				-785590		
62.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	165,048	-4005,00				-661017		
63	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	40	-1292,00	--	-51680	--	-51680	--	-55814
64	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34	-1844,00	--	-62696	--	-62696	--	-67712

		Новостройка (НК-126,127)									
65	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	646	-14624,71	-5790,40	-9447563	-3740599	-5097999	-1271290	-11576362
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-608965	-675167		-857508	
65.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	7296,57	-378,00				-2758103		
65.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	579,462	-4005,00				-2320745		
66	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	60	-1292,00	--	-77520	--	-77520	--	-83722
		Улица № 3 (НК-120,121,58,67,68,69)			--	--	--	--		-6202	

67	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	1038	-14624,71	-5790,40	-15180449	-6010436	-8191522	-2042724	-18601026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-978491	-1084866		-1377854	
67.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	11724,21	-378,00				-4431751		
67.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	931,086	-4005,00				-3728999		
68	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	92	-1292,00	--	-118864	--	-118864	--	-128373
					--	--	--	--		-9509	

69	1122-1401-1103 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	88	-22930,21	-8335,15	-2017858	-733494	-1163260	-250582	-2449916
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1376,18	-1500,11	-121104	-132010		-181475	
69.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1664,96	-378,00				-629355		
69.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	132,352	-4005,00				-530070		
69.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	89,76	--				--		
69.4	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0,176	--				--		
70	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	-2549,00	--	-10196	--	-10196	--	-11012
		Улица № 4 (НК-125)			--	--	--	--		-816	

71	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	301	-14624,71	-5790,40	-4402038	-1742910	-2375384	-592350	-5393940
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-283744	-314590		-399551	
71.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3399,795	-378,00				-1285123		
71.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	269,997	-4005,00				-1081338		
72	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	26	-1292,00	--	-33592	--	-33592	--	-36279
		Ул.Пернебек улы и ул. Шойынбаевой (НК-			--	--	--	--		-2687	

73	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	469	-14624,71	-5790,40	-6858989	-2715697	-3701180	-922965	-8404510
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-442112	-490175		-622556	
73.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	5297,355	-378,00				-2002400		
73.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	420,693	-4005,00				-1684875		
74	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	44	-1292,00	--	-56848	--	-56848	--	-61396
					--	--	--	--		-4548	

75	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	799	-14624,71	-5790,40	-11685143	-4626530	-6305420	-1572385	-14318131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-753193	-835075		-1060602	
75.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	9024,705	-378,00				-3411338		
75.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	716,703	-4005,00				-2870396		
76	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	84	-1292,00	--	-108528	--	-108528	--	-117210
					--	--	--	--		-8682	

77	1122-1401-1202 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	11	-32538,85	-11404,94	-357927	-125455	-210329	-44519	-434642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2013,01	-2075,05	-22143	-22826		-32196	
77.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	299,849	-378,00				-113343		
77.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	23,826	-4005,00				-95423		
78	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	11,044	-31156,00	--	-344087	--	-344087	--	-371614
		Улица № 5 (НК-41,42)			--	--	--	--		-27527	

79	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	631	-14624,71	-5790,40	-9228192	-3653743	-4979624	-1241771	-11307560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-594825	-659490		-837597	
79.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	7127,145	-378,00				-2694061		
79.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	566,007	-4005,00				-2266858		
80	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	48	-1292,00	--	-62016	--	-62016	--	-66977
					--	--	--	--		-4961	
81	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	16	-1844,00	--	-29504	--	-29504	--	-31864
					--	--	--	--		-2360	

		Улица Ертай Болганбаева и улица № 6 (НК -										
82	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	1183	-14624,71	-5790,40	-17301032	-6850043	-9335810	-2328075	-21199436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-942,67	-1045,15	-1115179	-1236412		-1570329		
82.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	13361,985	-378,00				-5050830			
82.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	1061,151	-4005,00				-4249910			
83	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	88	-1292,00	--	-113696	--	-113696	--	-122792	
					--	--	--	--		-9096		

84	1122-1401-1103 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	463	-22930,21	-8335,15	-10616687	-3859175	-6120341	-1318405	-12889899
					-1376,18	-1500,11	-637171	-694551		-954807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	8759,96	-378,00				-3311265		
84.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	696,352	-4005,00				-2788890		
84.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	472,26	--				--		
84.4	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0,926	--				--		
85	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	52	-2549,00	--	-132548	--	-132548	--	-143152
					--	--	--	--		-10604	

86	1122-1401-1202 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	33	-32538,85	-11404,94	-1073782	-376363	-630990	-133557	-1303926
					-2013,01	-2075,05	-66429	-68477		-96587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	899,547	-378,00				-340029		
86.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	71,478	-4005,00				-286269		
87	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	33,132	-31156,00	--	-1032261	--	-1032261	--	-1114842
					--	--	--	--		-82581	
		Улица № 7 и улица Астана (НК-52,53,54,55)									

88	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	342	-14624,71	-5790,40	-5001651	-1980317	-2698941	-673036	-6128662
					-942,67	-1045,15	-322393	-357441		-453975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3862,89	-378,00				-1460172		
88.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	306,774	-4005,00				-1228630		
89	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	40	-1292,00	--	-51680	--	-51680	--	-55814
					--	--	--	--		-4134	

90	1122-1401-1202 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	5	-32538,85	-11404,94	-162694	-57024	-95605	-20236	-197564
					-2013,01	-2075,05	-10065	-10375		-14634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	136,295	-378,00				-51520		
90.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	10,83	-4005,00				-43374		
91	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	5,02	-31156,00	--	-156403	--	-156403	--	-168915
					--	--	--	--		-12512	

92	1122-1401-1102 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	621	-14624,71	-5790,40	-9081945	-3595838	-4900709	-1222092	-11128360
					-942,67	-1045,15	-585398	-649038		-824323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	7014,195	-378,00				-2651366		
92.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	557,037	-4005,00				-2230933		
93	241-213-0603	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	54	-1292,00	--	-69768	--	-69768	--	-75349
					--	--	--	--		-5581	
		Разборка и востановление покрытия после									
94	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	155,88	-3145,78	-1301,28	-490364	-202843	--	-409990	-972383

					-1844,50	-590,84	-287521	-92100		-72028	
95	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 22 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1732	-970,57	-152,58	-1681027	-264269	-1329500	-177460	-2007166
					-50,38	-44,49	-87258	-77057		-148679	
96	1127-0602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1732	-1472,07	-198,07	-2549625	-343057	-2162887	-98092	-2859535
					-25,22	-27,22	-43681	-47145		-211817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,732	-25,00				-43		
97	1127-0602-0403 Изм. и доп. вып. 20 Коэффициенты по тех. части-1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	1732	-314,11	-0,04	-544039	-69	-536280	-8305	-596532
					-4,44	--	-7690	--		-44188	

98	1127-0602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1732	-1821,97	-209,54	-3155652	-362924	-2749047	-96839	-3512690
					-25,22	-26,55	-43681	-45985		-260199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,732	-25,00				-43		
99	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	280,584	-117,00	--	-32828	--		--	-35454
					--	--	--	--		-2626	
100	411-103-0115 Коэффициент к стоимости материалов	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	280,584	-56,00	--	-15713	--		--	-16970
					--	--	--	--		-1257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-182532270				
РАЗДЕЛ 5. Разборка и востановление покрытия											
					-50,38	-44,49	--	--		--	
105	1127-0602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11102	-1472,07	-198,07	-16342921	-2198973	-13863956	-628764	-18329420

					-25,22	-27,22	-279992	-302196		-1357735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,102	-25,00				-278		
106	1127-0602-0403 Изм. и доп. вып. 20 Коэффициенты по тех. части-1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	11102	-314,11	-0,04	-3487249	-444	-3437512	-53236	-3823724
					-4,44	--	-49293	--		-283239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-22153144				
РАЗДЕЛ 6.Исключить по ресурсной смете											
110	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	450	-6493,00	--	-2921850	--	-2921850	--	-3155598
					--	--	--	--		-233748	
111	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	312	-16339,00	--	-5097768	--	-5097768	--	-5505589
					--	--	--	--		-407821	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-8661187				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-495828231
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ИСКЛЮЧИТЬ:	Тенге								-503 816 980
Дополнительная смета. Добавить											
РАЗДЕЛ 1.Напорная канализация											
1	1122-0501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	4,1643564	342002,28	86495,92	1424219	360200	1050	1162603	2793768
					255254,00	26745,50	1062969	111378		206946	

2	241-201-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x3,6 мм	м	4205,999964	609,00	--	2561454	--	2561454	--	2766370
					--	--	--	--		204916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5560138				
				РАЗДЕЛ 2.Самотечная канализация							
		Прокладка трубопровода									
3	1123-1401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м трубопровода	784,3137255	217,96	33,69	170949	26423	18448	135649	331126
					160,75	13,95	126078	10941		24528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	8,627451	2113,00				18230		
4	241-204-0110 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 300/294 ГОСТ Р 54475-2011	м	800	5221,00	--	4176800	--	4176800	--	4510944
					--	--	--	--		334144	
5	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 277 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0089641	1431589,24	578069,00	12833	5182	1156	8240	22758
					724563,00	203896,17	6495	1828		1686	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,537846	874,00				470		
5.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001165	211214,00				246		
5.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,885653	282,00				250		
6	241-102-0232 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	8,9999564	11010,00	--	99090	--	99090	--	107017
					--	--	--	--		7927	
7	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0179283	2051700,54	872580,92	36784	15644	3024	23303	64893
					1010445,00	302447,85	18116	5422		4807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,254981	874,00				1097		
7.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00251	211214,00				530		
7.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,47809	282,00				981		

8	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	18,0000132	15367,00	--	276606	--	276606	--	298734
					--	--	--	--		22128	
9	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0059761	2269837,71	996131,67	13565	5953	1112	8481	23809
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1087666,00	345769,71	6500	2066		1764	
9.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,418327	874,00				366		
9.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000837	211214,00				177		
9.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,505977	282,00				425		
10	241-102-0245 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	6,0000044	25004,00	--	150024	--	150024	--	162026
					--	--	--	--		12002	

11	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 626 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0258964	3632004,97	1714205,53	94056	44392	7244	56704	162821
					1638071,00	573710,28	42420	14857		12061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,812748	874,00				1584		
11.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003884	211214,00				820		
11.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,657362	282,00				4133		
12	241-102-0260 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	25,9999856	64480,00	--	1676479	--	1676479	--	1810597
					--	--	--	--		134118	
13	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 820 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0946215	5211033,17	2512821,77	493076	237767	42480	282583	837711
					2249267,00	767351,78	212829	72608		62053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

13.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,46215	874,00				8270		
13.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	95,189229	282,00				26843		
14	241-102-0307 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х7,0 мм	м	94,999986	64815,00	--	6157424	--	6157424	--	6650018
					--	--	--	--		492594	
		Колодцы									
15	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	725,13	34741,47	11424,20	25192082	8284030	3059802	17140108	45718765
					19097,61	4778,44	13848250	3464990		3386575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	1,232721	1056174,00				1301968		
16	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	801	13685,00	--	10961685	--	10961685	--	11838620
					--	--	--	--		876935	
17	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	810	9782,00	--	7923420	--	7923420	--	8557294
					--	--	--	--		633874	

18	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	50	8983,00	--	449150	--	449150	--	485082
					--	--	--	--		35932	
19	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	176	11846,00	--	2084896	--	2084896	--	2251688
					--	--	--	--		166792	
20	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	176	14241,00	--	2506416	--	2506416	--	2706929
					--	--	--	--		200513	
21	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	103	5313,00	--	547239	--	547239	--	591018
					--	--	--	--		43779	
22	1123-0601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	10,1	25387,92	7673,86	256418	77506	44633	165694	455881
					13294,93	3276,13	134279	33089		33769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01919	1056174,00				20268		
23	225-101-0114 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	41	15559,00	--	637919	--	637919	--	688953
					--	--	--	--		51034	
24	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3711	30272,00	--	112339392	--	112339392	--	121326543
					--	--	--	--		8987151	
		Прокладка ГНБ									

25	1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	245,0980392	7086,78	3552,20	1736956	870637	676196	375618	2281580
					775,70	772,30	190123	189289		169006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	963,72549	378,00				364288		
25.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	76,470588	4005,00				306265		
26	241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x5,3 мм	м	250	1304,00	--	326000	--	326000	--	352080
					--	--	--	--		26080	
27	241-213-0601 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	20	445,00	--	8900	--	8900	--	9612

					--	--	--	--		712	
		Ул.Аксумбе									
28	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	1235,294118	14624,71	5790,40	18065818	7152847	9748496	2430987	22136549
					942,67	1045,15	1164475	1291068		1639744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	13952,64706	378,00				5274101		
28.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	1108,058823	4005,00				4437776		
29	241-201-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x9,6 мм	м	1260	4208,00	--	5302080	--	5302080	--	5726246
					--	--	--	--		424166	

30	241-213-0603 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	100	1292,00	--	129200	--	129200	--	139536
					--	--	--	--		10336	
31	1122-1401-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	3529,411765	22930,21	8335,15	80930153	29418177	46654870	10050096	98258669
					1376,18	1500,11	4857106	5294506		7278420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	66776,47059	378,00				25241506		
31.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	5308,235294	4005,00				21259482		
32	241-201-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x15,0 мм	м	3600	10284,00	--	37022400	--	37022400	--	39984192

					--	--	--	--		2961792	
33	241-213-0605 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	280	2549,00	--	713720	--	713720	--	770818
					--	--	--	--		57098	
		ул.Есалиев									
34	1122-1401-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	392,1568627	22930,21	8335,15	8992239	3268686	5183875	1116677	10917630
					1376,18	1500,11	539678	588278		808713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	7419,607842	378,00				2804612		
34.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	589,803922	4005,00				2362165		

35	241-201-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x15,0 мм	м	400	10284,00	--	4113600	--	4113600	--	4442688
					--	--	--	--		329088	
36	241-213-0605 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	30	2549,00	--	76470	--	76470	--	82588
					--	--	--	--		6118	
37	1122-1401-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп/футляр/	м	47,0588235	33047,11	11170,44	1555158	525668	944876	177331	1871088
					1798,04	2008,30	84614	94508		138599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1352,8	378,00				511358		

37.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	107,482353	4005,00				430467		
38	241-201-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x19,1 мм	м	48	16641,00	--	798768	--	798768	--	862669
					--	--	--	--		63901	
		Разборка и востановление покрытия после									
39	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	46,764	3145,78	1301,28	147109	60853	--	122997	291715
					1844,50	590,84	86256	27630		21609	
40	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 22 см. Устройство	м2 основания или покрытия	519,6	970,57	152,58	504308	79281	398850	53238	602150
					50,38	44,49	26177	23117		44604	
41	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из	м2 покрытия	519,6	1821,97	209,54	946696	108877	824715	29052	1053807
					25,22	26,55	13104	13795		78060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,5196	25,00				13		

42	1127-0602-0403 Изм. и доп. вып. 20 Коэффициенты по тех. части-1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	519,6	1570,54	0,20	816053	104	804414	12458	894792
					22,20	--	11535	--		66281	
		Разборка и востановление покрытия									
43	1127-0602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11102	1821,97	209,54	20227511	2326313	17621206	620731	22516101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,22	26,55	279992	294758		1667859	
43.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,102	25,00				278		
44	1127-0602-0403 Изм. и доп. вып. 20 Коэффициенты по тех. части-1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	11102	314,11	0.04	3487249	444	3437512	53236	3823724
					4,44	--	49293	--		283239	
45	1127-0302-0102	Покрытия и основания ПГС. Разборка	м3 конструкции	1170	385,59	262,86	451140	307546	--	233589	739507

					122,73	62,13	143594	72692		54778	
46	1127-0302-0104	Покрытия и основания	м3	526,5	3145,78	1301,28	1656253	685124	--	1384783	3284319
					1844,50	590,84	971129	311077		243283	
47	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 22 см. Устройство	м2 основания или покрытия	5850	970,57	152,58	5677834	892592	4490519	599389	6779401
					50,38	44,49	294723	260266		502178	
48	1127-0602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5850	1821,97	209,54	10658524	1225809	9285178	327083	11864455
					25,22	26,55	147537	155317		878849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,85	25,00				146		
49	1127-0602-0403 Изм. и доп. вып. 20 Коэффициенты по тех. части-1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	5850	1570,54	0,20	9187659	1170	9056619	140260	10074152
					22,20	--	129870	--		746233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				459363300				
					РАЗДЕЛ 3.Вывоз мусора						

50	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	3250	891,00	--	2895750	--		--	3127410
					--	--	--	--		231660	
51	412-101-0104	Перевозка строительных	т·км	3250	71,00	--	230750	--		--	249210
					--	--	--	--		18460	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3376620				
					РАЗДЕЛ 4.Разборка бетона						
52	1146-0401-0208 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	217,5	92613,90	49100,10	20143523	10679271	--	12298820	35037730
					43513,80	23803,22	9464252	5177200		2595387	
53	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	543,75	745,00	--	405094	--		--	437502
					--	--	--	--		32408	
54	412-101-0104 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	543,75	71,00	--	38606	--		--	41695
					--	--	--	--		3089	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				[illegible]926				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ДОБАВИТЬ:	**Тенге**								**528300502**
		Итого по смете					**147 958 832**				
		Итого стоимость оборудования					**105 068 654**				
		Итого по смете без стоимости оборудования					42 890 178				
		Временные задания и сооружения 1,3%	Тенге	1,30%			557 572				
		Итого	Тенге				43 447 750				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,91%	Тенге	0,91%			395 375				
		Итого	Тенге				43 843 125				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	2%			876 862				
		Итого	Тенге				44 719 987				
		Итого по смете со стоимостью оборудования					149 788 641				
		В текущих ценах 2020 года К=1,050051423	Тенге	1,050051423			157 285 776				
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,997 (протокол договорной цены)	Тенге	0,997			156 813 918				
		НДС 12%	Тенге	12%			18 817 669				
		Итого	Тенге				175 631 588,10				

Инженер:

ТОО «GrandBuildCompany»

Инженер-технадзор "GrandBuildCompany" Шакуов С.А.

Заказчик:

ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Руководитель _____ Ердембеков М.

Подрядчик:

ТОО «Сарыагаш-Аман»

Директор _____ Жиенбекова А.А.