Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Мақаншы области Абай,область Абай, район Мақаншы, Маканчинский с.о. Кабанбая,6 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	240540007122
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	020540000457
Договор (контракт)	Договор №230055/00 от 17.07.2023 доп.согл. №01 от 02.04.2024г, доп.согл. №02 от 21.08.2024, доп.согл. №03 от 12.12.2024, доп.согл. №04 от 11.03.2025г	

Номер документа	Дата составления
35	30.07.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Завершение строительства объекта по ПСД "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Кабанбай Урджарского района. Корректировка."			работа	1	194 486 384,00	194 486 384,00	20 837 826,86
				Итого	1	x	194 486 384,00	20 837 826,86

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Нурпалиев Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) руководитель / _____ / Жумагулов Т
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.07.2025

М.П.

Утверждена приказом Председателя Агенства Республика Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Мақаншы области Абай" БИН 240540007122

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI " БИН/ИИН 020540000457

Наименование строительства:Завершение строительства объекта по ПСД «Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Кабанбай Урджарского района. Корректировка»

СПРАВКА № 11
стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Договор № 230055/00	17.07.2023г.		058-028-431	ТОО "Alyans XXI "	17
		доп согл №1	02.04.2024 г		058-032-431		
		доп согл №2	21.08.2024 г		058-028-431 058-032-431		
		доп согл №3	12.12.2024 г		058-028-431 058-032-431		
		доп согл №4	11.03.2025 г		058-032-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июль без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2023г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ № 11	1 070 661 384,00	173 648 557,14	173 648 557,14	173 648 557,14			80 115 751,00		20 837 826,86	194 486 384,00

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор
ТОО ДОП «Строин-Теграция»

Эксперт _____ Тсупкалиев К.Д.

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Мақаншы области Абай"

Руководитель отдела _____ Зарыпханов Т. М.

SANA-2015 22.3.3 от 23.09.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Восточно-Казахстанская область Урджарский район

Заказ

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Мақаншы области Абай" область Абай, район Мақаншы, Маканчинский с.о., Кабанбая, 6, БИН 240540007122, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ58070103KSN7113010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ108562203109367877 АО "Банк ЦентрКредит"

Объект: Завершение строительства объекта по ПСД «Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Кабанбай Урджарского района. Корректировка»

Договор подряда (контракт) № 230055/00 от 17.07.2023 доп согл № 1 от 02.04.2024г,,доп согл № 2 от 21.08.2024 г, доп согл №3 от 12.12.2024 г, доп согл №4 от 11.03.2025 г

Акт приемки выполненных работ № 11 от 30 июля 2025 года

(наименование)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Локальная смета 02-06-01												
Раздел 4 Перекрытие												
4.1 Покрытие на отм.+4,000,+0.000												
1	10	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91%	м3	2,1	64 944,17 / 15 061,74	3 810,76 / 907,40	136 383 / 31 630	8 003 / 1 900	96 751 / -	30 518 / 13 352	180 253
Раздел 6 Металлоконструкции												
6.1 Ограждение ОГ-1												

2	49	1109-0304-0101	Монтаж ограждения ОГ-1 НР=69%	т конструкций	0,1313	81 165,14	4 932,61	10 657	648	2 113	5 519	17 470
						60 139,74	776,88	7 896	102	-	1 294	
3	50	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,1313	1 004 968,00	-	131 952	-	131 952	-	142 508
						-	-	-	-	-	10 556	
4	51	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	22	33,00	-	726	-	726	-	784
						-	-	-	-	-	58	
5	52	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР=69% Коб =3	м2	24,75	363,21	2,72	8 989	67	8 288	448	10 192
						25,61	0,61	634	15	-	755	
6	53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =2	м2	16,5	119,04	3,15	1 964	52	788	780	2 964
						68,14	0,40	1 124	7	-	220	
6.2 Лестница Л1												
7	54	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,1317	80 291,14	4 058,61	10 574	535	2 119	5 502	17 362
						60 139,74	408,36	7 920	54	-	1 286	
8	55	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,1317	1 004 968,00	-	132 354	-	132 354	-	142 942
						-	-	-	-	-	10 588	

9	56	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР=69% Коб =3	м2	45	363,21	2,72	16 344	122	15 070	814	18 531
						25,61	0,61	1 152	27	-	1 373	
10	57	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	15	119,04	3,15	1 786	47	716	709	2 695
						68,14	0,40	1 022	6	-	200	
6.3 Переходной мостик ПМ-1												
11	58	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж переходного мостика НР=69%	т конструкций	0,4827	112 895,02	36 662,49	54 494	17 697	7 768	24 537	85 353
						60 139,74	13 531,43	29 029	6 532	-	6 322	
12	59	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,4827	1 004 968,00	-	485 098	-	485 098	-	523 906
						-	-	-	-	-	38 808	
13	60	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	2	54 281,40	2 527,84	108 563	5 056	87 642	15 580	134 074
						7 932,36	627,77	15 865	1 256	-	9 931	
14	61	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР=69% Коб =3	м2	171	363,21	2,72	62 109	465	57 264	3 093	70 418
						25,61	0,61	4 379	104	-	5 216	
15	62	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	57	119,04	3,15	6 785	180	2 722	2 696	10 240

						68,14	0,40	3 884	23	-	759	

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1

16	75	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР=94%	м плинтусов	52	257,22	1,70	13 375	88	2 286	10 380	25 655
						211,55	0,81	11 001	42	-	1 900	

Раздел 10 Внутренняя отделка

17	79	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	46,8	1 025,63	6,01	47 999	281	20 433	21 915	75 507
						583,02	2,33	27 285	109	-	5 593	
18	80	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	46,8	1 189,63	7,33	55 675	343	13 230	33 815	96 649
						899,60	3,59	42 101	168	-	7 159	
19	81	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	180	1 804,64	45,49	324 835	8 188	92 932	184 856	550 466
						1 242,86	40,86	223 715	7 355	-	40 775	
20	82	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	100	1 832,60	23,47	329 868	4 225	140 683	149 263	517 462
						1 027,56	8,99	184 961	1 618	-	38 331	

21	83	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	180	982,14	6,91	176 785	1 244	46 660	103 594	302 809
						716,01	3,39	128 882	610	-	22 430	
22	84	1115-0201-0101	Откосы. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,73	1 804,64	45,49	4 927	124	1 409	2 804	8 349
						1 242,86	40,86	3 393	112	-	618	
23	85	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,73	1 832,60	23,47	5 003	64	2 134	2 264	7 848
						1 027,56	8,99	2 805	25	-	581	
24	86	1115-0405-0103	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	2,73	982,14	6,91	2 681	19	708	1 571	4 592
						716,01	3,39	1 955	9	-	340	
25	87	1108-0701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м НР=93%	м2 горизонтальной проекции	46,8	1 796,71	8,08	84 086	378	23 436	56 221	151 532
						1 287,86	3,87	60 272	181	-	11 225	

Локальная смета 02-06-05

Раздел 1 Силовое электрооборудование

26	1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР=72%	шт	2	35 026,62	3 632,75	70 053	7 266	49 754	11 506	88 084
						6 517,11	1 473,35	13 034	2 947	-	6 525	
27	2	515-301-0546	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3074-21У3	1 шт.	1	546 760,00	-	546 760	-	-	-	546 760
						-	-	-	-	546 760	-	
28	3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	1	7 357,29	168,13	7 357	168	3 069	3 003	11 189
						4 120,20	50,81	4 120	51	-	829	
29	4	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	7	3 867,74	27,58	27 074	193	12 460	10 383	40 454
						2 060,10	-	14 421	-	-	2 997	
30	5	247-204-3418	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА	1 шт.	1	20 535,00	-	20 535	-	20 535	-	22 178
						-	-	-	-	-	1 643	
31	6	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	1 шт.	2	5 533,00	-	11 066	-	11 066	-	11 951
						-	-	-	-	-	885	
32	7	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	1 шт.	2	8 985,00	-	17 970	-	17 970	-	19 408
						-	-	-	-	-	1 438	

33	8	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	1 шт.	1	8 985,00	-	8 985	-	8 985	-	9 704
						-	-	-	-	-	719	
34	9	247-204-1825	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	1 шт.	1	8 985,00	-	8 985	-	8 985	-	9 704
						-	-	-	-	-	719	
35	10	247-204-0848	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 2А 4,5 кА "D"	1 шт.	1	3 241,00	-	3 241	-	3 241	-	3 500
						-	-	-	-	-	259	
36	11	515-301-0546	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3074-21У3	1 шт.	1	546 760,00	-	546 760	-	-	-	546 760
						-	-	-	-	546 760	-	
37	12	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	4	7 357,29	168,13	29 429	673	12 276	12 012	44 756
						4 120,20	50,81	16 481	203	-	3 315	
38	13	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	9	3 867,74	27,58	34 810	248	16 021	13 350	52 013
						2 060,10	-	18 541	-	-	3 853	
39	14	247-204-3418	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА	1 шт.	1	20 535,00	-	20 535	-	20 535	-	22 178
						-	-	-	-	-	1 643	

40	15	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	1 шт.	1	8 985,00	-	8 985	-	8 985	-	9 704
						-	-	-	-	-	719	
41	16	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	1 шт.	1	8 985,00	-	8 985	-	8 985	-	9 704
						-	-	-	-	-	719	
42	17	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	1 шт.	4	8 985,00	-	35 940	-	35 940	-	38 815
						-	-	-	-	-	2 875	
43	18	247-204-1805	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 32А 10 кА "С"	1 шт.	2	2 996,00	-	5 992	-	5 992	-	6 471
						-	-	-	-	-	479	
44	19	247-204-1801	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 10А 10 кА "С"	1 шт.	4	2 996,00	-	11 984	-	11 984	-	12 943
						-	-	-	-	-	959	
45	20	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	183	451,21	184,68	82 571	33 796	10 497	37 092	129 236
						209,17	72,34	38 278	13 238	-	9 573	
46	21	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	161	936,75	499,37	150 817	80 399	23 271	59 484	227 125
						292,84	220,31	47 147	35 470	-	16 824	

47	22	243-105-0906	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,04641	5 788 336,00	-	268 637	-	268 637	-	290 128
						-	-	-	-	-	21 491	
48	23	243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,01938	2 154 756,00	-	41 759	-	41 759	-	45 100
						-	-	-	-	-	3 341	
49	24	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,01377	1 485 281,00	-	20 452	-	20 452	-	22 088
						-	-	-	-	-	1 636	
50	25	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0102	951 023,00	-	9 700	-	9 700	-	10 476
						-	-	-	-	-	776	
51	26	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,02142	558 269,00	-	11 958	-	11 958	-	12 915
						-	-	-	-	-	957	
52	27	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,10404	371 741,00	-	38 676	-	38 676	-	41 770
						-	-	-	-	-	3 094	

53	28	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66 Коб =1,02	1 км	0,08976	505 285,00	-	45 354	-	45 354	-	48 982
						-	-	-	-	-	3 628	
54	29	243-203-2103	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 4х1,5 Коб =1,02	1 км	0,0459	987 514,00	-	45 327	-	45 327	-	48 953
						-	-	-	-	-	3 626	
55	30	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР=75%	конец	60	266,97	-	16 018	-	1 407	10 958	29 134
						243,52	-	14 611	-	-	2 158	
56	31	243-902-0903	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,002	52 478,00	-	105	-	105	-	113
						-	-	-	-	-	8	
57	32	243-902-0906	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-70	100 шт.	0,004	132 349,00	-	529	-	529	-	571
						-	-	-	-	-	42	
58	33	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72%	м	90	1 128,56	63,75	101 570	5 738	42 975	38 782	151 580
						587,31	11,18	52 858	1 006	-	11 228	
59	34	243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	1 м	32,5	271,00	-	8 808	-	8 808	-	9 513
						-	-	-	-	-	705	
60	35	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	1 м	24	334,00	-	8 016	-	8 016	-	8 657

						-	-	-	-	-	641	
61	36	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	1 м	33,5	337,00	-	11 290	-	11 290	-	12 193
						-	-	-	-	-	903	
62	37	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	62	526,01	18,49	32 613	1 146	3 842	20 139	56 972
						445,55	5,59	27 624	347	-	4 220	
63	38	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм Коб =1,02	1 м	63,24	26,00	-	1 644	-	1 644	-	1 776
						-	-	-	-	-	132	
64	39	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	31	668,60	54,78	20 727	1 698	2 705	12 184	35 544
						526,56	19,31	16 323	599	-	2 633	
65	40	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм Коб =1,02	1 м	15,3	597,00	-	9 134	-	9 134	-	9 865
						-	-	-	-	-	731	
66	41	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм Коб =1,02	1 м	16,32	769,00	-	12 550	-	12 550	-	13 554
						-	-	-	-	-	1 004	

67	42	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72%	шкаф	1	6 172,61	1 989,19	6 173	1 989	-	3 634	10 591
						4 183,42	863,68	4 183	864	-	784	
68	43	582-605-0101 (ПЛ)	Конденсаторная установка КПС УК-0,4-25У3 (кпл)	1 шт	1	351 308,37	-	351 308	-	-	-	351 308
						-	-	-	-	351 308	-	
69	44	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка преобразователя на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	2	1 113,60	-	2 227	-	55	1 629	4 164
						1 086,19	-	2 172	-	-	308	
70	45	582-605-0102 (ПЛ)	Преобразователь измерительный MAGFLO MAG5000 (кпл)	1 шт	2	817 378,38	-	1 634 757	-	-	-	1 634 757
						-	-	-	-	1 634 757	-	
71	46	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72%	шкаф	2	39 097,69	9 360,92	78 195	18 722	5 089	45 009	133 060
						27 192,23	4 064,39	54 384	8 129	-	9 856	
72	47	1308-0103-1001	Предохранитель. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	3 473,44	280,15	6 947	560	2 203	3 183	10 940
						2 091,71	119,12	4 183	238	-	810	
73	48	582-605-0103 (ПЛ)	Ящик силовой с выключателем-разъединителем, предохранителем ЯРВ-100 (кпл)	1 компл	2	56 570,77	-	113 142	-	-	-	113 142
						-	-	-		113 142	-	
74	49	1308-0103-0701	Выключатель нагрузки. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	15 727,63	1 677,42	15 728	1 677	1 500	9 541	27 290

						12 550,26	700,61	12 550	701	-	2 021	
75	50	292-605-0104 (ПЛ)	Панель переключения нагрузки CTI (кпл)	1 компл	1	396 160,43	-	396 160	-	396 160	-	427 853
						-	-	-	-	-	31 693	
76	51	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	4	454,40	0,49	1 818	2	176	1 181	3 239
						409,79	0,24	1 639	1	-	240	
77	52	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	4	459,00	-	1 836	-	1 836	-	1 983
						-	-	-	-	-	147	
78	53	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	4,2	2 675,16	-	11 236	-	-	8 090	20 872
						2 675,16	-	11 236	-	-	1 546	
79	54	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	4,2	1 395,64	-	5 862	-	-	4 221	10 890
						1 395,64	-	5 862	-	-	807	
80	55	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	5	5 238,71	216,69	26 194	1 083	18 022	5 360	34 078
						1 417,65	71,12	7 088	356	-	2 524	

81	56	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	15	1 007,92	32,27	15 119	484	10 382	3 183	19 766
						283,53	11,18	4 253	168	-	1 464	
82	57	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	33,65	784,14	29,23	26 386	984	14 499	8 085	37 229
						324,04	9,65	10 904	325	-	2 758	

Раздел 2 Электроотопление и вентиляция

83	58	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	43	451,21	184,68	19 402	7 941	2 466	8 716	30 367
						209,17	72,34	8 994	3 111	-	2 249	
84	59	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0255	558 269,00	-	14 236	-	14 236	-	15 375
						-	-	-	-	-	1 139	
85	60	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,01836	951 023,00	-	17 461	-	17 461	-	18 858
						-	-	-	-	-	1 397	

86	61	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	43	526,01	18,49	22 618	795	2 665	13 967	39 512
						445,55	5,59	19 159	240	-	2 927	
87	62	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	43	26,00	-	1 118	-	1 118	-	1 207
						-	-	-	-	-	89	
88	63	1308-0303-1804	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании НР=72%	шт.	1	2 913,18	138,76	2 913	139	749	1 495	4 761
						2 025,22	50,81	2 025	51	-	353	
88	64	247-212-0408	Выключатель кнопочный типа ВК-22 ABLFP 22 мм LED 24В AC/DC ВК22	1 шт.	1	1 575,00	-	1 575	-	1 575	-	1 701
						-	-	-	-	-	126	

Локальная смета 2-6-6

Раздел 1 Оборудование и материалы

89	20	1312-1101-0213	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	8	63 751,62	26 500,46	510 013	212 004	41 984	209 221	776 773
						32 003,16	10 870,10	256 025	86 961	-	57 539	

90	21	242-101-1208	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	8	204 611,00	-	1 636 888	-	1 636 888	-	1 767 839
						-	-	-	-	-	130 951	
91	24	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР=98%	соединение	10	12 173,31	194,36	121 733	1 944	88 946	30 426	164 332
						3 084,37	20,34	30 844	203	-	12 173	
92	25	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР=98%	соединение	12	26 808,45	372,50	321 701	4 470	255 122	61 346	413 691
						5 175,82	40,68	62 110	488	-	30 644	
93	26	1116-0401-0406	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений НР=98%	соединение	4	20 573,68	372,50	82 295	1 490	60 101	20 449	110 963
						5 175,82	40,68	20 703	163	-	8 219	
94	27	241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	1 шт.	1	4 857,00	-	4 857	-	4 857	-	5 246
						-	-	-	-	-	389	
95	28	241-117-0207	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм	1 шт.	3	15 882,00	-	47 646	-	47 646	-	51 458
						-	-	-	-	-	3 812	

96	34	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	13	16 627,00	-	216 151	-	216 151	-	233 443
						-	-	-	-	-	17 292	
97	35	1118-0501-0206	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка НР=98%	вставка	4	9 007,74	232,11	36 031	928	21 779	13 287	53 263
						3 330,99	58,41	13 324	234	-	3 945	
98	36	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	1 шт.	4	46 897,00	-	187 588	-	187 588	-	202 595
						-	-	-	-	-	15 007	
99	37	1118-0501-0207	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка НР=98%	вставка	4	14 586,75	372,92	58 347	1 492	36 637	20 223	84 856
						5 054,58	104,62	20 218	418	-	6 286	
100	38	245-405-0613	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	1 шт.	4	75 405,00	-	301 620	-	301 620	-	325 750
						-	-	-	-	-	24 130	
101	39	1118-0501-0208	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 200 мм. Установка НР=98%	вставка	4	21 761,80	630,04	87 047	2 520	56 717	28 003	124 254
						6 952,47	190,95	27 810	764	-	9 204	
102	40	245-405-0614	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 200	1 шт.	4	113 209,00	-	452 836	-	452 836	-	489 063

						-	-	-	-	-	36 227	
103	42	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	12	3 354,27	-	40 251	-	34 674	5 465	49 373
						464,77	-	5 577	-	-	3 657	
104	43	1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР=61%	м трубопровода	16	4 036,02	1 818,26	64 576	29 092	343	26 803	98 689
						2 196,30	549,89	35 141	8 798	-	7 310	
105	44	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	16	4 695,00	-	75 120	-	75 120	-	81 130
						-	-	-	-	-	6 010	
106	45	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР=61%	м трубопровода	3,85	4 742,63	2 169,31	18 259	8 352	163	7 453	27 769
						2 530,97	642,55	9 744	2 474	-	2 057	
107	46	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	3,05	7 049,00	-	30 219	-	30 219	-	32 030
						-	-	-	-	-	2 417	

108	47	1312-0101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР=61%	м трубопровода	27	5 658,30	2 264,93	152 774	61 153	2 389	65 388	235 615
						3 304,90	665,24	89 232	17 961	-	17 453	
109	48	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	1 м	27	15 384,00	-	415 368	-	415 368	-	448 597
						-	-	-	-	-	33 229	
110	49	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,01	4 123 757,54	330 296,29	41 238	3 303	32 150	6 391	51 439
						578 506,88	67 065,22	5 785	671	-	3 810	
111	50	1116-0401-0208	Сальник диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98% Коб =4	м трубопровода	2	20 482,97	190,28	40 966	381	33 934	6 612	51 384
						3 325,64	48,00	6 651	96	-	3 806	
112	51	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98%	сальник	4	7 750,84	-	31 003	-	13 352	17 298	52 165
						4 412,82	-	17 651	-	-	3 864	
113	54	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	52	810,46	1,55	42 144	81	7 466	27 710	75 442

						665,33	0,78	34 597	41	-	5 588	

Раздел 2 КЗН

114	55	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 208,20	155,87	3 208	156	304	2 734	6 417
						2 748,66	40,68	2 749	41	-	475	
115	56	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	3 436,00	-	3 436	-	3 436	-	3 711
						-	-	-	-	-	275	
116	57	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	5	3 824,65	31,21	19 123	156	15 540	3 421	24 348
						685,51	12,61	3 428	63	-	1 804	
117	58	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	0,8	20 482,97	190,28	16 386	152	13 574	2 645	20 554
						3 325,64	48,00	2 661	38	-	1 523	
118	59	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0008	4 123 757,54	330 296,29	3 299	264	2 572	512	4 116

						578 506,88	67 065,22	463	54	-	305	
119	60	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	1	32 359,51	577,46	32 360	577	6 606	24 874	61 813
						25 176,06	206,35	25 176	206	-	4 579	
120	61	511-101-0103	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	2	85 942,00	-	171 884	-	-	-	171 884
						-	-	-	-	171 884	-	
121	62	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка НР=98%	вставка	1	14 494,62	96,39	14 495	96	12 384	1 990	17 804
						2 014,08	16,86	2 014	17	-	1 319	
122	63	245-405-0702	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/2, DN 40	1 шт.	1	23 555,00	-	23 555	-	23 555	-	25 439
						-	-	-	-	-	1 884	
123	64	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	1 м	20	1 283,00	-	25 660	-	25 660	-	27 713
						-	-	-	-	-	2 053	
124	65	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1,3	1 309,91	1,55	1 703	2	187	1 212	3 148
						1 164,78	0,78	1 514	1	-	233	

Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

2.3 Покрытие, люк-лазы, камеры

125	30	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой хамаст НР=92%	м2 изолируемой поверхности	98	1 323,34	15,25	129 687	1 495	111 157	15 873	157 205
						173,84	2,21	17 036	217	-	11 645	
126	31	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой хамаст НР=92% Коб =2	м2 изолируемой поверхности	196	1 127,90	9,48	221 068	1 858	204 154	14 024	253 899
						76,82	0,95	15 057	186	-	18 807	
127	32	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство стяжки по уклону (ср-30мм) НР=92%	м2 стяжки	60,48	1 280,80	155,35	77 463	9 396	45 945	22 672	108 146
						365,78	41,70	22 122	2 522	-	8 011	
128	33	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР=92% Коб =15	м2 стяжки	907,2	31,71	2,32	28 767	2 105	25 429	1 670	32 872
						1,36	0,64	1 234	581	-	2 435	
129	34	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	98	1 464,86	76,39	143 556	7 486	52 469	78 688	240 024
						853,07	19,68	83 601	1 929	-	17 780	

130	35	234-103-0502	Плита из пенополиизоцианурата ГОСТ 16381-77 с мягкими облицовками стеклохолстом с одной стороны и стеклохолстом с битумной пропиткой с другой стороны толщиной от 50 до 80 мм Коб =1,03	1 м3	5,15	51 475,00	-	265 096	-	265 096	-	286 304
						-	-	-	-	-	21 208	
131	36	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	60,48	1 280,80	155,35	77 463	9 396	45 945	22 672	108 146
						365,78	41,70	22 122	2 522	-	8 011	
132	37	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР=92% Коб =5	м2 стяжки	302,4	31,71	2,32	9 589	702	8 476	557	10 958
						1,36	0,64	411	194	-	812	
133	38	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование защитной стяжки НР=91%	т	0,185	24 294,79	2 153,40	4 495	398	8	3 882	9 047
						22 099,39	964,21	4 088	178	-	670	
134	39	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	98	1 642,00	-	160 916	-	160 916	-	173 789
						-	-	-	-	-	12 873	
135	40	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	1,698	12 929,20	6 395,72	21 954	10 860	1 036	17 147	42 229

						5 923,09	2 635,14	10 057	4 474	-	3 128	
136	41	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 Коб =2	1 шт.	4	27 113,00	-	108 452	-	108 452	-	117 128
						-	-	-	-	-	8 676	
137	42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 715,00	-	15 430	-	15 430	-	16 664
						-	-	-	-	-	1 234	
138	43	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	2	40 031,00	-	80 062	-	80 062	-	86 467
						-	-	-	-	-	6 405	
139	44	261-104-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 Коб =2	1 м2	2,4	39 743,00	-	95 383	-	95 383	-	103 014
						-	-	-	-	-	7 631	
140	45	261-104-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	1 м2	0,5	39 743,00	-	19 872	-	19 872	-	21 462
						-	-	-	-	-	1 590	
141	46	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,182	1 352 842,29	2 035,65	246 217	370	174 651	64 939	336 048
						391 184,64	912,01	71 196	166	-	24 892	
142	47	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	1 т	0,00312	496 102,00	-	1 548	-	1 548	-	1 672
						-	-	-	-	-	124	

143	48	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	1 т	0,01372	470 346,00	-	6 453	-	6 453	-	6 969
						-	-	-	-	-	516	
144	49	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,09865	441 684,00	-	43 572	-	43 572	-	47 058
						-	-	-	-	-	3 486	
145	50	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР=80%	т деталей	0,0136	382 440,98	80 121,62	5 201	1 090	-	4 086	10 030
						302 319,36	73 231,45	4 112	996	-	743	
146	51	261-107-0626	Скобы ходовые Коб =2	1 шт.	8	785,00	-	6 280	-	6 280	-	6 782
						-	-	-	-	-	502	
147	52	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=84%	м3	0,6	108 299,73	24 684,65	64 980	14 811	23 612	28 059	100 482
						44 262,29	11 411,92	26 557	6 847	-	7 443	
148	53	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,064	389 777,00	-	24 946	-	24 946	-	26 942
						-	-	-	-	-	1 996	
149	54	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка элементов КР-1 НР=91%	т	0,071	1 352 842,29	2 035,65	96 052	145	68 133	25 333	131 096
						391 184,61	012,01	27 774	05	-	9 711	

150	55	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,1144	112 895,02	36 662,49	12 915	4 194	1 841	5 815	20 228
						60 139,74	13 531,43	6 880	1 548	-	1 498	
151	56	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,1144	1 004 968,00	-	114 968	-	114 968	-	124 165
						-	-	-	-	-	9 197	
152	57	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР=69% Коб =5	м2	32,5	198,31	2,30	6 445	75	5 544	580	7 587
						25,44	0,40	827	13	-	562	

Раздел 3 Крепление трубопроводов

3.1 Переливной трубопровод

153	61	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,04	43 313,98	1 729,51	1 733	69	1 594	80	1 958
						1 744,76	437,60	70	18	-	145	
154	62	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00653	1 352 842,29	2 035,65	8 834	13	6 266	2 330	12 057
						391 184,64	912,01	2 554	6	-	893	

3.2 Подводящий трубопровод

155	63	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,04	43 313,98	1 729,51	1 733	69	1 594	80	1 958
						1 744,76	437,60	70	18	-	145	
156	64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг Установка НР=91%	т	0,00653	1 352 842,29	2 035,65	8 834	13	6 266	2 330	12 057
						391 184,64	912,01	2 554	6	-	893	

3.3 Отводящий трубопровод

157	65	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	2,5	43 313,98	1 729,51	108 285	4 324	99 599	4 965	122 310
						1 744,76	437,60	4 362	1 094	-	9 060	
158	66	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР=69% Коб =5	м2	16,5	198,31	2,30	3 272	38	2 814	295	3 852
						25,44	0,40	420	7	-	285	

Раздел 4 Прочие

159	69	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив.Колодцы (поселковые сети) НР=72%	м3 мокрого грунта	250	2 121,06	2 121,06	530 265	530 265	-	276 232	871 017
						-	1 534,62	-	383 655	-	64 520	

Локальная смета 02-08-01

Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

2.3 Покрытие, люк-лазы, камеры

160	30	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой хамаст НР=92%	м2 изолируемой поверхности	98	1 323,34	15,25	129 687	1 495	111 157	15 873	157 205
						173,84	2,21	17 036	217	-	11 645	
161	31	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой хамаст НР=92% Коб =2	м2 изолируемой поверхности	196	1 127,90	9,48	221 068	1 858	204 154	14 024	253 899
						76,82	0,95	15 057	186	-	18 807	
162	32	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство стяжки по уклону (ср-30мм) НР=92%	м2 стяжки	60,48	1 280,80	155,35	77 463	9 396	45 945	22 672	108 146
						365,78	41,70	22 122	2 522	-	8 011	

163	33	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР=92% Коб =15	м2 стяжки	907,2	31,71	2,32	28 767	2 105	25 429	1 670	32 872
						1,36	0,64	1 234	581	-	2 435	
164	34	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	98	1 464,86	76,39	143 556	7 486	52 469	78 688	240 024
						853,07	19,68	83 601	1 929	-	17 780	
165	35	234-103-0502	Плита из пенополиизоцианурата ГОСТ 16381-77 с мягкими облицовками стеклохолстом с одной стороны и стеклохолстом с битумной пропиткой с другой стороны толщиной от 50 до 80 мм Коб =1,03	1 м3	5,15	51 475,00	-	265 096	-	265 096	-	286 304
						-	-	-	-	-	21 208	
166	36	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	60,48	1 280,80	155,35	77 463	9 396	45 945	22 672	108 146
						365,78	41,70	22 122	2 522	-	8 011	
167	37	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР=92% Коб =5	м2 стяжки	302,4	31,71	2,32	9 589	702	8 476	557	10 958
						1,36	0,64	411	194	-	812	

168	38	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование защитной стяжки НР=91%	т	0,185	24 294,79	2 153,40	4 495	398	8	3 882	9 047
						22 099,39	964,21	4 088	178	-	670	
169	39	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	98	1 642,00	-	160 916	-	160 916	-	173 789
						-	-	-	-	-	12 873	
170	40	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	1,698	12 929,20	6 395,72	21 954	10 860	1 036	17 147	42 229
						5 923,09	2 635,14	10 057	4 474	-	3 128	
171	41	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 Коб =2	1 шт.	4	27 113,00	-	108 452	-	108 452	-	117 128
						-	-	-	-	-	8 676	
172	42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 715,00	-	15 430	-	15 430	-	16 664
						-	-	-	-	-	1 234	
173	43	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	2	40 031,00	-	80 062	-	80 062	-	86 467
						-	-	-	-	-	6 405	
174	44	261-104-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 Коб =2	1 м2	2,4	39 743,00	-	95 383	-	95 383	-	103 014
						-	-	-	-	-	7 631	

175	45	261-104-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	1 м2	0,5	39 743,00	-	19 872	-	19 872	-	21 462
						-	-	-	-	-	1 590	
176	46	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,182	1 352 842,29	2 035,65	246 217	370	174 651	64 939	336 048
						391 184,64	912,01	71 196	166	-	24 892	
177	47	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	1 т	0,00312	496 102,00	-	1 548	-	1 548	-	1 672
						-	-	-	-	-	124	
178	48	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	1 т	0,01372	470 346,00	-	6 453	-	6 453	-	6 969
						-	-	-	-	-	516	
179	49	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,09865	441 684,00	-	43 572	-	43 572	-	47 058
						-	-	-	-	-	3 486	
180	50	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР=80%	т деталей	0,0136	382 440,98	80 121,62	5 201	1 090	-	4 086	10 030
						302 319,36	73 231,45	4 112	996	-	743	
181	51	261-107-0626	Скобы ходовые Коб =2	1 шт.	8	785,00	-	6 280	-	6 280	-	6 782
						-	-	-	-	-	502	

182	52	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=84%	м3	0,6	108 299,73	24 684,65	64 980	14 811	23 612	28 059	100 482
						44 262,29	11 411,92	26 557	6 847	-	7 443	
183	53	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,064	389 777,00	-	24 946	-	24 946	-	26 942
						-	-	-	-	-	1 996	
184	54	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка элементов КР-1 НР=91%	т	0,071	1 352 842,29	2 035,65	96 052	145	68 133	25 333	131 096
						391 184,64	912,01	27 774	65	-	9 711	
185	55	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,1144	112 895,02	36 662,49	12 915	4 194	1 841	5 815	20 228
						60 139,74	13 531,43	6 880	1 548	-	1 498	
186	56	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,1144	1 004 968,00	-	114 968	-	114 968	-	124 165
						-	-	-	-	-	9 197	
187	57	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР=69% Коб =5	м2	32,5	198,31	2,30	6 445	75	5 544	580	7 587
						25,44	0,40	827	13	-	562	

Раздел 3 Крепление трубопроводов

3.1 Переливной трубопровод

185	61	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,04	43 313,98	1 729,51	1 733	69	1 594	80	1 958
						1 744,76	437,60	70	18	-	145	
186	62	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00653	1 352 842,29	2 035,65	8 834	13	6 266	2 330	12 057
						391 184,64	912,01	2 554	6	-	893	
3.2 Подводящий трубопровод												
187	63	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,04	43 313,98	1 729,51	1 733	69	1 594	80	1 958
						1 744,76	437,60	70	18	-	145	
188	64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00653	1 352 842,29	2 035,65	8 834	13	6 266	2 330	12 057
						391 184,64	912,01	2 554	6	-	893	
3.3 Отводящий трубопровод												
189	65	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	2,5	43 313,98	1 729,51	108 285	4 324	99 599	4 965	122 310
						1 744,76	437,60	4 362	1 094	-	9 060	
190	66	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720,710 НР=69% Коб =5	м2	16,5	198,31	2,30	3 272	38	2 814	295	3 852
						25,44	0,40	420	7	-	285	
Раздел 4 Прочие												
191	69	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив.Колодцы (поселковые сети) НР=72%	м3 мокрого грунта	250	2 121,06	2 121,06	530 265	530 265	-	276 232	871 017
						-	1 534,62	-	383 655	-	64 520	

Локальная смета 04-02-01

Раздел 1 Кабели и провода

192	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	89,8	266,81	266,81	23 960	23 960	-	4 627	30 874
						-	71,56	-	6 426	-	2 287	
193	2	1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. (лишний грунт) НР=72%	м3 грунта	47,4	310,32	310,32	14 709	14 709	-	2 840	18 953
						-	83,23	-	3 945	-	1 404	
194	3	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр р=1,2;	м3 грунта	5	3 939,79	-	19 699	-	-	14 183	36 593
						3 939,79	-	19 699	-	-	2 711	
195	4	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	82,95	55,00	-	4 562	-	-	-	4 927
						-	-	-	-	-	365	

196	5	1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. (разработка мягкого грунта) НР=72%	м3 грунта	47,4	310,32	310,32	14 709	14 709	-	2 840	18 953
						-	83,23	-	3 945	-	1 404	
197	6	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	71,1	55,00	-	3 911	-	-	-	4 223
						-	-	-	-	-	313	
198	7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР=72%	м3 грунта	47,4	1 395,64	-	66 153	-	-	47 630	122 886
						1 395,64	-	66 153	-	-	9 103	
199	8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	94,8	1 395,64	-	132 307	-	-	95 261	245 773
						1 395,64	-	132 307	-	-	18 205	
200	9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	698	343,61	218,11	239 840	152 241	-	115 528	383 797
						125,50	104,38	87 599	72 857	-	28 429	
201	10	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%	м кабеля	161	104,33	62,50	16 797	10 063	-	8 317	27 123
						41,83	29,91	6 735	4 816	-	2 009	

202	11	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,084	1 744 111,30	-	146 505	-	120 542	19 733	179 537
						309 092,00	-	25 964	-	-	13 299	
203	12	1134-0201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. Более 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,009	1 722 916,42	-	15 506	-	12 915	1 969	18 873
						287 897,12	-	2 591	-	-	1 398	
204	13	261-301-1701	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	1 шт.	11	241,00	-	2 651	-	2 651	-	2 863
						-	-	-	-	-	212	
205	14	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	940	480,79	194,88	451 943	183 187	52 471	207 291	711 973
						230,09	76,19	216 285	71 619	-	52 739	
206	15	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	93	838,00	383,22	77 934	35 639	5 334	36 816	123 930
						397,42	152,41	36 960	14 174	-	9 180	
207	16	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 Коб =1,02	1 км	0,10914	2 679 314,00	-	202 420	-	292 420	-	315 814
						-	-	-	-	-	23 394	

208	17	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,9078	592 257,00	-	537 651	-	537 651	-	580 663
						-	-	-	-	-	43 012	
209	18	243-213-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 4х1,5 Коб =1,02	1 км	0,03672	800 874,00	-	29 408	-	29 408	-	31 761
						-	-	-	-	-	2 353	
210	19	243-902-0906	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-70	100 шт.	0,002	132 349,00	-	265	-	265	-	286
						-	-	-	-	-	21	
211	20	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	750	8,31	0,87	6 233	653	-	4 244	11 315
						7,44	0,42	5 580	315	-	838	
212	21	294-204-0101 (ПЛ)	Лента ЛЗС-125 (кпл)	1 рулон	14	36 428,55	-	510 000	-	510 000	-	550 800
						-	-	-	-	-	40 800	
213	22	294-204-0102 (ПЛ)	Лента ЛЗС-250 (кпл)	1 рулон	1	63 886,56	-	63 887	-	63 887	-	68 998
						-	-	-	-	-	5 111	

Раздел 2 Опоры

2.1 А11

214	23	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80%	опора	2	24 210,89	12 100,48	48 422	24 201	1 864	27 123	81 589

						11 178,29	5 773,37	22 357	11 547	-	6 044	
215	24	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А Коб =4	1 шт.	4	64 889,00	-	259 556	-	259 556	-	280 320
						-	-	-	-	-	20 764	
216	25	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80% Коб =4	шт	4	3 843,27	2 045,40	15 373	8 182	-	8 554	25 841
						1 797,87	875,22	7 191	3 501	-	1 914	
217	26	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =4	1 шт.	4	9 813,00	-	39 252	-	39 252	-	42 392
						-	-	-	-	-	3 140	
218	27	252-207-1403	Зажим оттяжки типа SH49 Коб =4	1 шт.	8	19 649,00	-	157 192	-	157 192	-	169 767
						-	-	-	-	-	12 575	
219	28	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =4	1 шт.	8	175,00	-	1 400	-	1 400	-	1 512
						-	-	-	-	-	112	
220	29	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =4	1 м	20,8	647,00	-	13 458	-	13 458	-	14 535
						-	-	-	-	-	1 077	
221	30	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =4	1 шт.	12	2 873,00	-	34 476	-	34 476	-	37 234
						-	-	-	-	-	2 758	
222	31	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП) Коб =4	1 шт.	8	5 184,00	-	41 472	-	41 472	-	44 790
						-	-	-	-	-	3 318	
223	32	252-202-0506	Зажим поддерживающий типа SO69.95 Коб =4	1 шт.	4	3 561,00	-	14 244	-	14 244	-	15 384
						-	-	-	-	-	1 140	

224	33	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой Коб =4	1 шт.	12	2 674,00	-	32 088	-	32 088	-	34 655
						-	-	-	-	-	2 567	
225	34	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80% Коб =4	км линии	0,004	363 578,77	188 731,09	1 454	755	-	710	2 337
						174 847,68	47 061,16	699	188	-	173	
226	35	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 Коб =1,02	1 км	0,00408	825 598,00	-	3 368	-	3 368	-	3 637
						-	-	-	-	-	269	
227	36	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =4	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236
						-	-	-	-	-	2 684	
228	37	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 Коб =4	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236
						-	-	-		-	2 684	
229	38	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =4	1 шт.	4	1 060,00	-	4 240	-	4 240	-	4 579

						-	-	-	-	-	339	
230	39	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =4	1 шт.	4	433,00	-	1 732	-	1 732	-	1 871
						-	-	-	-	-	139	
231	40	261-404-0524	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-2017 Коб =4	1 шт.	4	7 523,00	-	30 092	-	30 092	-	32 499
						-	-	-	-	-	2 407	
232	41	294-204-0201 (ПЛ)	Проводник 3П6 Коб =4 (кпл)	1 м	8	1 397,95	-	11 184	-	11 184	-	12 079
						-	-	-	-	-	895	
233	42	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные Коб =4	1 шт.	8	48,00	-	384	-	384	-	415
						-	-	-	-	-	31	
2.2 П11												
234	43	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной Коб =16	1 шт.	16	2 967,00	-	47 472	-	47 472	-	51 270
						-	-	-	-	-	3 798	
235	44	252-202-0506	Зажим поддерживающий типа SO69.95 Коб =16	1 шт.	16	3 561,00	-	56 976	-	56 976	-	61 534
						-	-	-	-	-	4 558	
236	45	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80% Коб =16	км линии	0,016	363 578,77	188 731,09	5 817	3 020	-	2 841	9 351
						174 847,68	47 061,16	2 798	753	-	693	

237	46	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 Коб =1,02	1 км	0,01632	825 598,00	-	13 474	-	13 474	-	14 552
						-	-	-	-	-	1 078	
238	47	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =16	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236
						-	-	-	-	-	2 684	
239	48	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 Коб =16	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236
						-	-	-	-	-	2 684	
240	49	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =16	1 шт.	16	1 060,00	-	16 960	-	16 960	-	18 317
						-	-	-	-	-	1 357	
241	50	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =16	1 шт.	16	433,00	-	6 928	-	6 928	-	7 482
						-	-	-	-	-	554	
242	51	294-204-0201 (ПЛ)	Проводник 3П6 Коб =16 (кпл)	1 м	32	1 397,95	-	44 734	-	44 734	-	48 313
						-	-	-	-	-	3 579	
243	52	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные Коб =16	1 шт.	32	48,00	-	1 536	-	1 536	-	1 659
						-	-	-	-	-	123	

2.3 УА11

244	53	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80%	опора	2	37 239,27	19 483,63	74 479	38 967	1 864	41 791	125 572
						16 823,52	9 295,76	33 647	18 592	-	9 302	
245	54	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А Коб =4	1 шт.	8	64 889,00	-	519 112	-	519 112	-	560 641
						-	-	-	-	-	41 529	
246	55	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80% Коб =4	шт	8	3 843,27	2 045,40	30 746	16 363	-	17 108	51 682
						1 797,87	875,22	14 383	7 002	-	3 828	
247	56	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =4	1 шт.	8	9 813,00	-	78 504	-	78 504	-	84 784
						-	-	-	-	-	6 280	
248	57	252-207-1403	Зажим оттяжки типа SH49 Коб =4	1 шт.	12	19 649,00	-	235 788	-	235 788	-	254 651
						-	-	-	-	-	18 863	
249	58	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =4	1 шт.	8	175,00	-	1 400	-	1 400	-	1 512
						-	-	-	-	-	112	
250	59	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =4	1 м	20,8	647,00	-	13 458	-	13 458	-	14 535
						-	-	-	-	-	1 077	
251	60	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =4	1 шт.	8	2 870,00	-	22 984	-	22 984	-	24 823
						-	-	-	-	-	1 839	
252	61	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП) Коб =4	1 шт.	8	5 184,00	-	41 472	-	41 472	-	44 790

						-	-	-	-	-	3 318	
253	62	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой Коб =4	1 шт.	8	2 674,00	-	21 392	-	21 392	-	23 103
						-	-	-	-	-	1 711	
254	63	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80% Коб =4	км линии	0,006	363 578,77	188 731,09	2 181	1 132	-	1 065	3 506
						174 847,68	47 061,16	1 049	282	-	260	
255	64	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 Коб =1,02	1 км	0,00612	825 598,00	-	5 053	-	5 053	-	5 457
						-	-	-	-	-	404	
256	65	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =4	1 шт.	16	2 097,00	-	33 552	-	33 552	-	36 236
						-	-	-	-	-	2 684	
257	66	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 Коб =4	1 шт.	12	2 097,00	-	25 164	-	25 164	-	27 177
						-	-	-	-	-	2 013	

258	67	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =4	1 шт.	8	1 060,00	-	8 480	-	8 480	-	9 158
						-	-	-	-	-	678	
259	68	261-404-0524	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-2017 Коб =4	1 шт.	8	7 523,00	-	60 184	-	60 184	-	64 999
						-	-	-	-	-	4 815	
260	69	294-204-0201 (ПЛ)	Проводник ЗП6 Коб =8 (кпл)	1 м	16	1 397,95	-	22 367	-	22 367	-	24 156
						-	-	-	-	-	1 789	
261	70	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные Коб =4	1 шт.	8	48,00	-	384	-	384	-	415
						-	-	-	-	-	31	

Раздел 3 Заземление

262	71	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР=80%	заземлитель	24	5 094,96	2 232,78	122 279	53 587	48 879	29 055	163 441
						825,55	687,77	19 813	16 506	-	12 107	

Раздел 4 Кабельная вставка на анкерной опоре №1 А11

263	72	1133-0206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1. Кабельная вставка НР=80%	ответвление	1	3 266,59	757,48	3 267	757	-	2 265	5 974
						2 509,11	322,40	2 509	322	-	442	
264	73	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	2	175,00	-	350	-	350	-	378

						-	-	-	-	-	28	
265	74	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м	5,2	647,00	-	3 364	-	3 364	-	3 633
						-	-	-	-	-	269	
266	75	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	1 шт.	1	2 873,00	-	2 873	-	2 873	-	3 103
						-	-	-	-	-	230	
267	76	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	1 т	0,0385	398 384,00	-	15 338	-	15 338	-	16 565
						-	-	-	-	-	1 227	
268	77	243-603-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2	1 км	0,1755	369 246,00	-	64 803	-	64 803	-	69 987
						-	-	-	-	-	5 184	
269	78	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП)	1 шт.	1	5 184,00	-	5 184	-	5 184	-	5 599
						-	-	-	-	-	415	
270	79	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	1 шт.	1	2 954,00	-	2 954	-	2 954	-	3 190
						-	-	-	-	-	236	
271	80	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	1 шт.	1	2 674,00	-	2 674	-	2 674	-	2 888
						-	-	-	-	-	214	

272	81	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0	1 км	0,001	825 598,00	-	826	-	826	-	892
						-	-	-	-	-	66	
273	82	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	1 шт.	1	2 097,00	-	2 097	-	2 097	-	2 265
						-	-	-	-	-	168	
274	83	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	1 шт.	2	2 097,00	-	4 194	-	4 194	-	4 530
						-	-	-	-	-	336	
275	84	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	1 шт.	3	16 941,00	-	50 823	-	50 823	-	54 889
						-	-	-	-	-	4 066	
276	85	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	2	433,00	-	866	-	866	-	935
						-	-	-	-	-	69	
277	86	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	1 шт.	4	48,00	-	192	-	192	-	207
						-		-	-	-	15	
278	87	252-207-1008	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26	1 шт.	2	2 216,00	-	4 432	-	4 432	-	4 787

						-	-	-	-	-	355	
279	88	252-204-1505	Зажим кабельный соединительный типа SLJ2.27 со срывными головками	1 шт.	4	3 393,00	-	13 572	-	13 572	-	14 658
						-	-	-	-	-	1 086	
280	89	294-204-0401 (ПЛ)	Муфта STPKR (кпл)	1 шт	1	61 746,38	-	61 746	-	61 746	-	66 686
						-	-	-	-	-	4 940	

Раздел 5 Ограничитель перенапряжений на анкерной концевой опоре А11 №15,14,24

281	90	1308-0303-1004	Ограничители. Установка на конструкции на стене или колонне. Прим. НР=72% Коб =3	шт.	18	10 215,50	144,59	183 879	2 603	73 739	78 085	282 921
						5 974,29	50,81	107 537	915	-	20 957	
282	91	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной Коб =3	1 шт.	3	4 994,00	-	14 982	-	14 982	-	16 181
						-	-	-	-	-	1 199	
283	92	294-204-0201 (ПЛ)	Проводник ЗП6 Коб =3 (кпл)	1 м	6	1 397,95	-	8 388	-	8 388	-	9 059
						-	-	-	-	-	671	
284	93	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм Коб =3	1 т	0,0474	398 384,00	-	18 883	-	18 883	-	20 394
						-	-	-	-	-	1 511	
285	94	243-603-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2 Коб =3	1 км	0,5265	369 246,00	-	194 408	-	194 408	-	209 961
						-	-	-	-	-	15 553	
286	95	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =3	1 шт.	6	175,00	-	1 050	-	1 050	-	1 134
						-	-	-	-	-	84	

287	96	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =3	1 м	15,6	647,00	-	10 093	-	10 093	-	10 900
						-	-	-	-	-	807	
288	97	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =3	1 шт.	3	2 873,00	-	8 619	-	8 619	-	9 309
						-	-	-	-	-	690	
289	98	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП) Коб =3	1 шт.	6	5 184,00	-	31 104	-	31 104	-	33 592
						-	-	-	-	-	2 488	
290	99	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 Коб =3	1 шт.	6	2 954,00	-	17 724	-	17 724	-	19 142
						-	-	-	-	-	1 418	
291	100	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой Коб =3	1 шт.	3	2 674,00	-	8 022	-	8 022	-	8 664
						-	-	-	-	-	642	
292	101	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 Коб =3	1 км	0,003	825 598,00		2 477	-	2 477	-	2 675
						-	-	-	-	-	198	
293	102	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =3	1 шт.	6	2 097,00	-	12 582	-	12 582	-	13 589

						-	-	-	-	-	1 007	
294	103	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 Коб =3	1 шт.	9	2 097,00	-	18 873	-	18 873	-	20 383
						-	-	-	-	-	1 510	
295	104	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом Коб =3	1 шт.	18	16 941,00	-	304 938	-	304 938	-	329 333
						-	-	-	-	-	24 395	
296	105	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =3	1 шт.	9	433,00	-	3 897	-	3 897	-	4 209
						-	-	-	-	-	312	
297	106	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные Коб =3	1 шт.	27	48,00	-	1 296	-	1 296	-	1 400
						-	-	-	-	-	104	
298	107	252-207-1008	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26 Коб =3	1 шт.	9	2 216,00	-	19 944	-	19 944	-	21 540
						-	-	-	-	-	1 596	
299	108	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой Коб =3	1 шт.	24	336,00	-	8 064	-	8 064	-	8 709
						-	-	-	-	-	645	
300	109	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой Коб =3	1 шт.	6	410,00	-	2 460	-	2 460	-	2 657
						-	-	-	-	-	197	

Раздел 6 Контрольные сети

301	110	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%т.ч.п.3.176:К1тр р=1,15;	м3 грунта	71,64	3 775,63	-	270 486	-	-	194 750	502 455

						3 775,63	-	270 486	-	-	37 219	
302	111	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	35,82	55,00	-	1 970	-	-	-	2 128
						-	-	-	-	-	158	
303	112	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР=72%	м3 грунта	23,88	1 395,64	-	33 328	-	-	23 996	61 910
						1 395,64	-	33 328	-	-	4 586	
304	113	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	47,76	1 395,64	-	66 656	-	-	47 992	123 820
						1 395,64	-	66 656	-	-	9 172	
305	114	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	41,79	55,00	-	2 298	-	-	-	2 482
						-	-	-	-	-	184	
306	115	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	358	343,61	218,11	123 012	78 083	-	59 254	196 847
						125,50	104,38	44 929	37 368	-	14 581	
307	116	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%	м кабеля	1512	104,33	62,50	157 747	94 500	-	78 099	254 714
						41,83	29,91	63 247	45 224	-	18 868	

308	117	1134-0201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,145	315 641,76	-	45 768	-	14 011	24 135	75 495
						219 013,76	-	31 757	-	-	5 592	
309	118	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	863	480,79	194,88	414 922	168 181	48 173	190 310	653 651
						230,09	76,19	198 568	65 752	-	48 419	
310	119	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	145	838,00	383,22	121 510	55 567	8 317	57 402	193 225
						397,42	152,41	57 626	22 099	-	14 313	
311	120	243-214-0104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х2,5 Коб =1,02	1 км	1,02816	1 092 033,00	-	1 122 785	-	1 122 785	-	1 212 608
						-	-	-	-	-	89 823	
312	121	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	518	8,31	0,87	4 305	451	-	2 932	7 816
						7,44	0,42	3 854	218	-	579	
313	122	294-204-0101 (ПЛ)	Лента ЛЗС-125 (кпл)	1 рулон	11	36 428,55	-	400 714	-	400 714	-	432 771
						-	-	-	-	-	32 057	

Локальная смета 04-03-01

Раздел 1 Кабели и провода

314	1	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%	м3 грунта	6,72	3 283,16	-	22 063	-	-	15 885	40 984
						3 283,16	-	22 063	-	-	3 036	

315	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	4,48	1 395,64	-	6 252	-	-	4 501	11 613
						1 395,64	-	6 252	-	-	860	
316	3	414-104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	1 т	3,92	509,00	-	1 995	-	-	-	2 155
						-	-	-	-	-	160	
317	4	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	3,92	55,00	-	216	-	-	-	233
						-	-	-	-	-	17	
318	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР=72%	м3 грунта	2,24	1 395,64	-	3 126	-	-	2 251	5 807
						1 395,64	-	3 126	-	-	430	
319	6	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	3,36	55,00	-	185	-	-	-	200
						-	-	-	-	-	15	
320	7	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	39,55	343,61	218,11	13 590	8 626	-	6 546	21 747
						125,50	104,38	4 964	4 128	-	1 611	
321	8	1131 0201 0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,006	1 744 111,30	-	10 465	-	8 610	1 410	12 825

						309 092,00	-	1 855	-	-	950	
322	9	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	33,55	480,79	194,88	16 131	6 538	1 873	7 399	25 412
						230,09	76,19	7 720	2 556	-	1 882	
323	10	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	6	838,00	383,22	5 028	2 299	344	2 375	7 995
						397,42	152,41	2 385	914	-	592	
324	11	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,04034	1 060 932,00	-	42 799	-	42 799	-	46 223
						-	-	-	-	-	3 424	
325	12	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80%	км линии	0,916	363 578,77	188 731,09	333 038	172 878	-	162 614	535 304
						174 847,68	47 061,16	160 160	43 108	-	39 652	

326	13	243-701-0406	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 Коб =1,02	1 км	0,75072	825 598,00	-	619 793	-	619 793	-	669 376
						-	-	-	-	-	49 583	
327	14	243-141-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2. прим. ПРН16мм	1 км	0,1836	141 297,00	-	25 942	-	25 942	-	28 017
						-	-	-	-	-	2 075	

Раздел 2 Осветительное оборудование

328	15	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80%	светильник	24	8 475,64	4 615,52	203 415	110 772	740	106 948	335 192
						3 829,29	1 740,92	91 903	41 782	-	24 829	
329	16	247-103-0104	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-105 Сириус, мощность 150 Вт, IP65/IP23	1 шт.	24	56 360,00	-	1 352 640	-	1 352 640	-	1 460 851
						-	-	-	-	-	108 211	

330	17	261-404-0524	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	24	0,00	-	180 552	-	-	-	180 552
						-	-	-	-	180 552	-	
331	18	294-304-0201 (ПЛ)	Хомут Х15 (кпл)	1 шт	24	1 621,07	-	38 906	-	38 906	-	42 018
						-	-	-	-	-	3 112	
332	19	294-304-0202 (ПЛ)	Проводник ЗП2 (кпл)	1 м	19,2	2 504,46	-	48 086	-	48 086	-	51 933
						-	-	-	-	-	3 847	

Раздел 3 Прокладка СИП и ввод в здание по стене от опоры №15

333	20	1308-0205-1403	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 4. Устройство НР=72%	шт.	1	37 168,51	24 029,34	37 169	24 029	671	17 367	58 899
						12 467,73	11 652,94	12 468	11 653	-	4 363	
334	21	252-207-2335	Крюк типа SOT28.2 плоский	1 шт.	1	3 382,00	-	3 382	-	3 382	-	3 653
						-	-	-	-	-	271	
335	22	252-207-1106	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	1 шт.	1	5 055,00	-	5 055	-	5 055	-	5 459
						-	-	-	-	-	404	
336	23	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	1 шт.	4	2 674,00	-	10 696	-	10 696	-	11 552
						-	-	-	-	-	856	
337	24	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	1 шт.	3	2 954,00	-	8 862	-	8 862	-	9 571
						-	-	-	-	-	709	
338	25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	1 кг	0,2	626,00	-	125	-	125	-	135
						-	-	-	-	-	10	

339	26	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	1	668,60	54,78	669	55	87	393	1 147
						526,56	19,31	527	19	-	85	
340	27	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм Коб =1,02	1 м	1,02	1 779,00	-	1 815	-	1 815	-	1 960
						-	-	-	-	-	145	
341	28	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	1	526,01	18,49	526	18	62	325	919
						445,55	5,59	446	6	-	68	
342	29	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм Коб =1,02	1 м	1,02	111,00	-	113	-	113	-	122
						-	-	-	-	-	9	

Раздел 4 Прокладка кабеля под землей и ввод в здание

343	30	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%	м3 грунта	5,32	3 283,16	-	17 466	-	-	12 576	32 445
						3 283,16	-	17 466	-	-	2 403	
344	31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	0,88	1 395,64	-	1 228	-	-	884	2 281
						1 395,64	-	1 228	-	-	169	

345	32	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,5	1 т·км	3,42	55,00	-	188	-	-	-	203
						-	-	-	-	-	15	
346	33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР=72%	м3 грунта	2,28	1 395,64	-	3 182	-	-	2 291	5 911
						1 395,64	-	3 182	-	-	438	
347	34	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	3,99	55,00	-	219	-	-	-	237
						-	-	-	-	-	18	
348	35	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	38	343,61	218,11	13 057	8 288	-	6 289	20 894
						125,50	104,38	4 769	3 966	-	1 548	
349	36	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,006	1 744 111,30	-	10 465	-	8 610	1 410	12 825
						309 092,00	-	1 855	-	-	950	
350	37	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	49	480,79	194,88	23 559	9 549	2 735	10 805	37 113
						230,09	76,19	11 274	3 733	-	2 749	

351	38	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	6	838,00	383,22	5 028	2 299	344	2 375	7 995
						397,42	152,41	2 385	914	-	592	
352	39	243-116-0717	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0561	5 145 658,00	-	288 671	-	288 671	-	311 765
						-	-	-	-	-	23 094	

Раздел 5 Зазамелние опор освещения

353	40	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80%	м шин заземления	129	424,25	102,98	54 728	13 284	432	35 027	96 935
						317,92	21,49	41 012	2 772	-	7 180	
354	41	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,204	372 799,00	-	76 051	-	76 051	-	82 135
						-	-	-	-	-	6 084	

Локальная смета 04-05-01

Раздел 1 Фундамент

355	1	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	2,72	257,39	121,31	700	330	-	377	1 163
						136,08	56,42	370	153	-	86	
356	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	7,99	2 675,16	-	21 375	-	-	15 390	39 706
						2 675,16	-	21 375	-	-	2 941	

357	3	414-104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	1 т	13,9825	509,00	-	7 117	-	-	-	7 686
						-	-	-	-	-	569	
358	4	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75	1 т·км	13,9825	55,00	-	769	-	-	-	831
						-	-	-	-	-	62	
359	5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93%	м3 основания	5,29	14 575,09	1 555,50	77 102	8 229	62 062	9 567	93 603
						1 287,69	656,89	6 812	3 475	-	6 934	
360	6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	4,5	50 625,76	2 458,55	227 816	11 063	202 264	15 755	263 057
						3 219,71	627,59	14 489	2 824	-	19 486	
361	7	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,20761	331 233,00	-	68 767	-	68 767	-	74 268
						-	-	-	-	-	5 501	
362	8	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91%	т	0,04143	119 741,90	26 444,51	4 961	1 096	81	3 859	9 526
						91 344,40	11 026,93	3 784	457	-	706	
363	9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00497	389 777,00	-	1 937	-	1 937	-	2 092
						-	-	-	-	-	155	

364	10	241-102-0181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм Коб =3	1 м	3	3 718,00	-	11 154	-	11 154	-	12 046
						-	-	-	-	-	892	
365	11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	6	1 231,65	28,59	7 390	172	4 526	2 529	10 713
						448,76	4,30	2 693	26	-	794	

Раздел 2 Дизель генератор

366	12	1308-0301-0109	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите (Вес ДГУ с контйнером - 2160кг) НР=72%	шт.	1	130 446,98	60 127,52	130 447	60 128	18 183	57 267	202 731
						52 136,88	27 399,85	52 137	27 400	-	15 017	

Раздел 3 Заземление

367	14	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	36,75	2 675,16	-	98 312	-	-	70 785	182 625
						2 675,16	-	98 312	-	-	13 528	
368	15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	36,75	1 395,64	-	51 290	-	-	36 929	95 277

						1 395,64	-	51 290	-	-	7 058	
369	16	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	22	5 238,71	216,69	115 252	4 767	79 296	23 582	149 941
						1 417,65	71,12	31 188	1 565	-	11 107	
370	17	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	105	1 007,92	32,27	105 832	3 388	72 673	22 280	138 361
						283,53	11,18	29 771	1 174	-	10 249	

Локальная смета 07-01-01

371	1	1101-0104-0102	Снятие плодородного грунта при перемещении грунта до 10 м. Со складированием в бурты НР=72%	м3 грунта	719	81,23	81,23	58 404	58 404	-	12 797	76 897
						-	24,72	-	17 774	-	5 696	
372	2	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72% Коб =3	м3 грунта	2157	69,51	69,51	149 933	149 933	-	32 847	197 402
						-	21,15	-	45 621	-	14 622	
373	3	1101-0102-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (снятие лишнего плодородного грунта) НР=72%	м3 грунта	431	338,33	321,73	145 820	138 666	543	32 215	192 278

						15,34	88,47	6 612	38 131	-	14 243	
374	4	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,2. Вывоз лишнего грунта	1 т·км	517,2	55,00	-	28 446	-	-	-	30 722
						-	-	-	-	-	2 276	
375	5	1101-0102-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающий грунт) НР=72%	м3 грунта	577	338,33	321,73	195 216	185 638	727	43 127	257 410
						15,34	88,47	8 851	51 047	-	19 067	
376	6	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. К=1,75. Привоз недостающего грунта	1 т·км	1009,75	55,00	-	55 536	-	-	-	59 979
						-	-	-	-	-	4 443	
377	7	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство выемки с перемещением в насыпь НР=72%	м3 грунта	1631	81,23	81,23	132 486	132 486	-	29 029	174 436
						-	24,72	-	40 318	-	12 921	

378	8	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72% Коб =9	м3 грунта	14679	69,51	69,51	1 020 337	1 020 337	-	223 532	1 343 379
						-	21,15	-	310 461	-	99 510	
379	9	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Выравнивание НР=72%	м3 грунта	2208	81,23	81,23	179 356	179 356	-	39 299	236 147
						-	24,72	-	54 582	-	17 492	
380	10	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз плодородного грунта в газон и откосы (ранее снятый) НР=72%	м3 грунта	719	267,97	255,06	192 670	183 388	906	40 850	252 202
						11,65	67,26	8 376	48 360	-	18 682	
381	11	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (ранее снятый плодородный слой) НР=72%	м3 грунта	719	48,81	48,81	35 094	35 094	-	7 687	46 203
						-	14,85	-	10 677	-	3 422	

382	12	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72%	м3 уплотненного грунта	2409	157,04	157,04	378 309	378 309	-	82 284	497 440
						-	47,44	-	114 283	-	36 847	
383	13	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72%	м3 уплотненного грунта	2409	10,41	10,41	25 078	25 078	-	6 106	33 679
						-	3,52	-	8 480	-	2 495	

Локальная смета 07-04-01

Раздел 1 Ограждение территории из полимерного профлиста

384	7	1109-0501-0101	Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом НР=69%	м2	1482	605,94	17,84	898 003	26 439	27 373	590 438	1 607 516
						569,63	7,77	844 192	11 515	-	119 075	
385	8	224-103-0722	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм Коб =1,15	1 м2	1704,3	5 734,00	-	9 772 456	-	9 772 456	-	10 554 252
						-	-	-	-	-	781 796	
386	15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	501,57318	196,11	4,59	98 364	2 302	56 106	27 853	136 314
						79,66	0,82	39 955	411	-	10 097	

387	16	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-13 НР=118%	т стальных элементов	0,0642	1 148 692,05	9 171,74	73 746	589	66 808	7 659	87 917
						98 900,03	2 213,76	6 349	142	-	6 512	
388	17	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР=118%	т арматуры	0,26	89 022,42	2 021,04	23 146	525	-	26 988	54 145
						87 001,38	967,18	22 620	251	-	4 011	
389	18	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	1 кг	260	845,00	-	219 700	-	219 700	-	237 276
						-	-	-	-	-	17 576	

Локальная смета 02-01-01

Раздел 3 В1 хозяйственный-питьевой и противопожарный водопровод

3.8 Трубопроводы

390	167	1122-1401-0801	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м НР=99%	м	2210,25	3 746,23	1 439,73	8 280 105	3 182 163	2 163 282	4 307 412	13 594 518
						1 327,75	640,77	2 934 659	1 416 262	-	1 007 001	

391	168	1122-1401-0801	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м НР=99%	м	6391	3 746,23	1 439,73	23 942 156	9 201 314	6 255 191	12 455 003	39 308 932
						1 327,75	640,77	8 485 650	4 095 161	-	2 911 773	
392	169	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,4 мм	1 м	2462,35	111,00	-	273 321	-	273 321	-	295 187
						-	-	-	-	-	21 866	
393	171	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	1 м	744,05	857,00	-	637 651	-	637 651	-	688 663
						-	-	-	-	-	51 012	
394	173	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	1 м	2351,66	2 542,00	-	5 977 920	-	5 977 920	-	6 456 154
						-	-	-	-	-	478 234	
395	176	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	1 м	896,21	5 157,00	-	4 621 755	-	4 621 755	-	4 991 495
						-	-	-	-	-	369 740	

396	178	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	1 м	2678	10 266,00	-	27 492 348	-	27 492 348	-	29 691 736
						-	-	-	-	-	2 199 388	
397	180	1122-1401-0501	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м НР=99%	м футляра	20	78 405,66	22 671,41	1 568 113	453 428	1 006 742	238 725	1 951 385
						5 397,17	6 659,64	107 943	133 193	-	144 547	
398	181	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	20	2 323,48	13,52	46 470	270	7 598	38 304	91 556
						1 930,05	4,51	38 601	90	-	6 782	
399	182	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	20	2 235,63	12,62	44 713	252	5 902	38 254	89 604
						1 927,90	4,08	38 558	82	-	6 637	
400	183	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,02	8 201 872,58	1 137 127,90	164 037	22 743	126 235	21 757	200 658
						753 016,32	345 859,04	15 060	6 917	-	14 864	
401	184	1122-1401-0502	Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м НР=99%	м футляра	20	86 879,51	24 186,62	1 737 590	483 732	1 137 445	255 637	2 152 685
						5 020,05	7 090,20	110 410	141 000	-	160 460	

402	185	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,02	10 114 494,99	1 534 258,65	202 290	30 685	156 004	24 553	244 990
						780 035,20	459 994,43	15 601	9 200	-	18 147	
403	186	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 530 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1трр=0,662;К1трм=0,662;К1экс=0,662;К1мат=0,662;	футляр	2	29 245,34	3 497,16	58 491	6 994	30 975	20 456	85 263
						10 260,56	71,14	20 521	142	-	6 316	
404	187	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1трр=0,532;К1трм=0,532;К1экс=0,532;К1мат=0,532;	футляр	2	23 502,29	2 810,42	47 005	5 621	24 892	16 439	68 519
						8 245,64	57,17	16 491	114	-	5 075	

Итого	**154 998 390,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25679113,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19073548,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8138443,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80115751,00
оборудование	3545163,00
- накладные расходы, тенге	23497146,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	3087669,00
Всего	**154 998 390,00**
Временные здания и сооружения (2,9%)	4 392 144,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,89%)	2 945 478,00

Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального риска) (13890,956/163,33*1,25*3450+8*13890,956*7/1960*(25679113/13890,956+1,25*3450/163,33))/1000	1 110 939,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**3 175 817,00**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**166 622 768,00**
Итого в прогнозных ценах 2023 г. К=1,079	**179 785 966,67**
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,9658626878	**173 648 557,14**
НДС (12%)	20 837 826,86
Итого	**194 486 384,00**

Подрядчик

ТОО "Alyans XXI "

Директор Нурпалиев Н.М.

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Маканшы области Абай"

Руководителья отдела Зарыпханов Т. М.

Технический надзор

ТОО ДСП «Стройинтеграция»

Эксперт Тсупкалиев К.Д.

Авторский надзор

ТОО «RB Engineering Group»

Директор Кунафиянова А. Б.