Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298
Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, 8(7132)410284
Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"

СПРАВКА №2 (5)

о стоимости выполненных работ и затрат
за март месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
970 540 000 107	990 340 009 365	№580837/2021/1	12.07.2021				
		ДС№580837/2021/1-1	30.12.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге из графы 1								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2021	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"	71 288 149,85	53 757 664,51	64 407 521,00	54 397 339,00					7 638 016,05	60 208 584,24

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл" Культумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" Имашев Б.К.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" эксперт технического надзора Ахмедов Г.К.

ПОДРЯДЧИК:

ИО директор ТОО "Алым Инжиниринг" Калниязов М.У.

инж. СКС и КР Башир Васькино.

Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, р-н «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298
Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15, БИН 990 340 009 365, тел: 8(7132)41-02-84
Договор о закупке работ: Договор №580837/2021/1 от 12.07.2021 года, Дополнительное соглашение №580837/2021/1-1 от 30.12.2021 года
Наименование объекта: **Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"**

АКТ №3 (5)
приемки выполненных строительно - монтажных работ за март 2022 года

№ п/п	№ смет и расчетов	№ ЛС	Наименование, объектов, работ и затрат	%	Стоимость, включаемая в договорную цену, тг			Всего, тенге
					Подрядных работ, в т.ч.		прочих затрат	
					СМР	оборудования мебели и инвен.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	**Подготовительные работы**			**1 056 189,00**			**1 056 189,00**
		1-1	Демонтажные работы	100%	1 056 189,00	-	-	1 056 189,00
2	2-1	**Строительство газопровода**			**53 341 150,00**			**53 341 150,00**
		2-1-1	Газоснабжение	45%	40 896 839,00	-	-	40 896 839,00
		2-1-2	Архитектурно-строительные решения	96%	5 497 424,00	-	-	5 497 424,00
		2-1-3	Электроснабжение	100%	2 609 678,00	-	-	2 609 678,00
		2-1-4	Автоматизация газоснабжения	29%	4 337 209,00	-	-	4 337 209,00
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-7:			**54 397 339,00**			**54 397 339,00**
2	8-1	**Временные здания и сооружения**						
		Временные здания и сооружения - 1,84%			1 000 911,03	-	-	1 000 911,03
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-8:			**55 398 250,03**			**55 398 250,03**
3	9-1	**Дополнительные затраты на строительство**						
		9-1-1	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вр-я 1,512%		837 621,54	-	-	837 621,54
4		**ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-9:**			**56 235 871,57**			**56 235 871,57**
		Непредвиденные работы и затраты 2%			1 124 717,43	-	-	1 124 717,43
5		**ИТОГО В ЦЕНАХ 2019 ГОДА**			**57 360 589,00**			**57 360 589,00**
		Договорной коэффициент			-	-	-	0,937188153935
6		**ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ ДОГОВОРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА:**			**53 757 664,51**			**53 757 664,51**
		ИТОГО НДС, 12%				-	6 450 919,73	6 450 919,73

	ИТОГО с НДС		**53 757 664,51**		**6 450 919,73**	**60 208 584,24**

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Ахмедов Г.К.
эксперт технического надзора

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алым Инжиниринг"

ИО директор _____ Калниязов М.У.
ТОО "Алым Инжиниринг"

Авторский надзор:

Главный инженер проекта _____ Демегенова Н.Б.
Филиала «ЦИР» АО "КазТрансОйл" ПСБ Актау

инж. СКС и КР _____ Вашкина.

Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298

Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, 8(7132)410284

Договор: №580837/2021/1 от "12" июль 2021 г. Дополнительное соглашение №580837/2021/1-1 от 30.12.2021 года

Объект: Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	№ позиции в смете	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость оборудования		ВСЕГО Стоимость оборудования с К=0,937188153935 без НДС
					за единицы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	9
		ГЛАВА 2-1 СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА ОТ АГРС АО "ИЦА" ДО ПЕЧЕЙ ПОДОГРЕВА НЕФТИ НПС "БЕЙНЕУ"					
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-1 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ					
1	10	Пункт узла учета расхода газа (шкафной) ПУРГ-1000, Ррасч. 0,3-0,6МПа; с катушкой под СГ-ЭКВз-Т2-0,75-1000/1,6 (1:30) 2шт. с утеплением URSA, Q	к-т	1	8 271 023,38	8 271 023	7 751 504,78
2	12	Газорегуляторный пункт шкафного исполнения АГП-Ш-РДГ-80Н-2-0-51518-У1, Рвх 0,35-0.6МПа; Рвых	к-т	1	1 793 170,90	1 793 171	1 680 538,62
3	14	Счетчик СГ-ЭКВз-Т2-0,5-1600/1,6 Ду200 на базе турбинного счетчика СГ и электронного корректора ЕК-270, Q 80-1600м3/час	к-т	4	3 450 632,59	13 802 530	12 935 567,61
4	16	Задвижка Ду100, Ру1,6МПа, стальная фланцевая,с комплектом ответных фланцев, надземной установки, класс герметичности А, с электроприводом SAEX 10.2/ ASEXC 01.2, 30с941нж	к-т	4	3 856 894,64	15 427 579	14 458 544,28
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-1:				**39 294 303**	**36 826 155,29**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ					
5	2	Датчик избыточного давления, диапазон 0...10 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1P11GHAAAZ1 Endress+Hauser	к-т	1	833 079,62	833 080	780 752,71
6	3	Датчик избыточного давления, диапазон 0...1,0 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1H11GHAAAZ1 Endress+Hauser	к-т	3	933 049,17	2 799 147	2 623 327,41
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-3-3:				**3 632 227**	**3 404 080,12**

	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ:				**42 926 530**	**40 230 235,41**

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО эксперт технического надзора _____ Ахмедов Г.К.

ПОДРЯДЧИК:

ИО директора ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор:

Главный инженер проекта Филиал «ЦИР» АО КазТрансОйл» ПСБ Актау _____ Демегенова Н.Б.

Я инж. СКС и КР Васькина.

Форма по приложению 3-1 (2-В)

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"**

(наименование)

Договор подряда (контракт): **№580837/2021/1 от "12" июль 2021 г, Дополнительное соглашение №580837/2021/1-1 от 30.12.2021 года**

Акт №3 (5)

приемки выполненных строительно - монтажных работ за март 2022 года

№ п/п	№ поиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
			1-1-1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,165	534994,32	71893,92	88274	11862	--	79330	181012
						463100,40	22541,47	76412	3719		13408	
2	2	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,22	338312,61	5767,11	74429	1269	--	72864	159076
						332545,50	2000,57	73160	440		11783	
3	3	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,195	316174,69	4567,24	61654	891	--	60470	131894
						311607,45	1625,17	60763	317		9770	
4	4	1312-1101-0706 РСНБ РК 2015 К=0,4	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Демонтаж оборудования	шт.	4	8474,55	3007,73	33898	12031	--	16275	54187
						5466,82	1203,20	21867	4813		4014	
5	5	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	7	2236,87	103,60	15658	725	--	15173	33297
						2133,27	56,17	14933	393		2466	
6	6	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кран шаровый, диаметр условного прохода 40 мм. Демонтаж оборудования	шт.	36	1797,31	--	64703	--	--	39469	112506
						1797,31	--	64703	--		8334	
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	2	1186,59	62,16	2373	124	--	2293	5040

						1124,43	33,70	2249	67		373		
8	8	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 К=0,4	Счетчики газа СГ. Демонтаж	шт.	2	308,83	44,35	618	89	–	407	1107
						264,47	18,18	529	36		82		
9	9	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 К=0,4	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Демонтаж.	шт.	4	2193,50	54,50	8774	218	–	6213	16186
						2139,00	18,18	8556	73		1199		
10	10	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015 К=0,4	Реле, ключ, кнопка и др. Демонтаж.	шт.	4	1253,96	–	5016	–	–	3060	8722
						1253,96	–	5016	–		646		
11	11	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 К=0,4	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж	м кабеля	690	200,74	88,40	138508	60999	–	71085	226360
						112,33	30,75	77509	21220		16767		
			Транспортировка демонтированных металлоконструкций, оборудования и материалов на расстояние 475км - таблица расстояний Заказчика										
12	12	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	8,71	562,00	–	4895	–		–	5287
						–	–	–	–		392		
13	13	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	8,71	562,00	–	4895	–		–	5287
						–	–	–	–		392		
14	14	4101-0203-1902 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км (ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ Г.АКТАУ ПРОМЗОНА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ АКТИВОВ АО "КАЗТРАНСОЙЛ")	т	8,71	5756,00	–	50135	–		–	54146
						–	–	–	–		4011		
15	15	4101-0203-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	2395,25	24,00	–	57486	–		–	62085
						–	–	–	–		4599		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1-1-1	**Тенге**				611316	88208	–	366639	1056192
								405697	31079	–	78236	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				251517				
		Всего заработная плата		Тенге					204322			
			Накладные расходы	Тенге				136508				
			Сметная прибыль	Тенге				31042				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				419067				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					204322			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				359799				
		Всего заработная плата		Тенге					232454			
		Транспортные расходы		Тенге				117411				
			Накладные расходы	Тенге				230129				

			Сметная прибыль	Тенге				47194					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				637122					157
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					232454				
			Сметная заработная плата	Тенге				1056189					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1-1-1	Тенге									304
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					436776				
			Сметная заработная плата	Тенге									

2-1-1 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

			Земляные работы										
16	4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3005	36,99	36,99	111158	111158	–	33458	156185
						–	15,46	–	46469		11569	
17	5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	3005	20,72	20,72	62255	62255	–	18738	87472
						–	8,66	–	26025		6479	
18	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка и подсыпка под трубопровод вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	717	1107,31	–	793943	–	–	571639	1474828
						1107,31	–	793943	–		109247	
			-вывоз насыпного слоя грунта (т.0,4м)									
19	7	1101-0102-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1035	241,64	227,49	250102	235451	157	60108	335027
						14,00	66,66	14494	68990		24817	
20	8	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1449	527,00	–	763623	–		–	824713
						–	–	–	–		61090	
			Оборудование									
21	13	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики СГ-ЭКВз-Т2-0,5-1600/1,6. Установка на готовом основании	шт.	4	793,43	110,88	3174	444	85	2035	5626
						661,18	45,46	2645	182		417	
			Арматура									
22	15	1312-1101-0706 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	21304,86	7519,32	85219	30077	474	40687	135979
						13667,06	3008,00	54668	12032		10073	
23	20	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	4046,68	172,67	20233	863	1593	18063	41360
						3555,44	93,61	17777	468		3064	

24	26	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	6102,74	–	219699	–	4022	131563	379363
						5991,04	–	215677	–		28101	
25	28	1312-1101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5671,95	–	11344	–	111	6852	19652
						5616,60	–	11233	–		1456	
26	30	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4046,68	172,67	12140	518	956	10838	24816
						3555,44	93,61	10666	281		1838	
			Трубы									
27	32	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	9515665,79	874305,45	76125	6994	61610	10307	93347
						940159,50	361240,47	7521	2890		6915	
28	33	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2	4795276,06	316830,32	959055	63366	751175	173426	1223080
						722568,00	153322,19	144514	30664		90599	
29	38	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром до 50 мм. Установка	свеча	6	11693,93	4473,12	70164	26839	4863	47591	127175
						6410,31	1601,67	38462	9610		9420	
30	39	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	217,00	–	1519	–	1519	–	1641
						–	–	–	–		122	
31	40	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	55	339,00	–	18645	–	18645	–	20137
						–	–	–	–		1492	
32	41	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	963020,84	443813,03	57781	26629	46	40859	106531
						518429,20	169431,62	31106	10166		7891	
			Детали трубопроводов									
33	48	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250мм. Установка	т фасонных частей	0,15094	1340070,72	619182,67	202270	93459	3184	135985	365316
						699791,33	210233,09	105627	31733		27060	

34	50	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	1830,00	--	32940	--	32940	--	35575
						--	--	--	--		2635	
35	52	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	287,00	--	3157	--	3157	--	3410
						--	--	--	--		253	
36	53	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 2,6 мм - 20 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	36	277,00	--	9972	--	9972	--	10770
						--	--	--	--		798	
37	54	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	6	827,00	--	4962	--	4962	--	5359
						--	--	--	--		397	
38	55	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	316,00	--	316	--	316	--	341
						--	--	--	--		25	
39	56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1821,39	1109,15	29142	17746	--	16916	49742
						712,25	355,65	11396	5690		3685	
40	57	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2682,82	1631,65	8048	4895	--	4677	13744
						1051,16	523,68	3153	1571		1018	
41	64	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /футляр для выхода из земли/. Укладка	км трубопровода	0,003	980085,84	172675,00	2940	518	106	2535	5913
						771834,00	81603,25	2316	245		438	
42	65	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	7606,00	--	22818	--	22818	--	24643
						--	--	--	--		1825	
43	66	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм /футляр для выхода из земли/. Укладка	км трубопровода	0,001	602924,20	34711,96	603	35	14	573	1270
						554242,50	24246,76	554	24		94	
44	67	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2573,00	--	2573	--	2573	--	2779

						--	--	--	--		206	
45	68	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9704,47	5117,24	9704	5117	315	6095	17064
						4271,65	1885,24	4272	1885		1264	
46	69	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	20861,53	11646,59	20862	11647	1216	12002	35492
						7999,45	4123,58	7999	4124		2629	
47	70	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8196,76	4041,16	8197	4041	203	5366	14647
						3952,87	1466,92	3953	1467		1085	
48	71	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	5737,82	2839,41	5738	2839	136	3759	10256
						2762,76	1033,97	2763	1034		760	
49	72	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	89	4551,31	103,50	405067	9212	11019	234750	691002
						4324,00	--	384836	--		51185	
50	73	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1612,31	42,55	14511	383	507	8309	24645
						1513,40	--	13621	--		1826	
51	74	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	926,22	23,00	5557	138	230	3165	9420
						864,80	--	5189	--		698	
52	75	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	17	35562,39	30330,86	604561	515625	45014	156199	821620
						2583,64	7513,24	43922	127725		60861	
53	76	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	154	25987,72	22883,07	4002109	3523992	201331	1046238	5452214
						1797,31	5668,35	276786	872926		403868	
54	77	1125-0108-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	34	349355,54	166874,46	11878088	5673732	1968184	5581200	18856031
						124593,30	55794,55	4236172	1897015		1396743	

			-Опоры-учтены в части АС										
			Прочее										
55	78	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	Узел выхода газопровода из земли. Монтаж	шт.	7	1934,81	57,92	13544	405	34	7995	23262
						1872,20	0,19	13105	1		1723	
			-Конденсатосборник									
56	86	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /контрольная трубка/	м	4	339,00	--	1356	--	1356	--	1464
						--	--	--	--		108	
57	87	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,42	35250,72	22774,83	85307	55115	--	32428	127154
						12475,89	6135,45	30192	14848		9419	
58	89	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	2,36	78393,09	33662,69	185008	79444	--	99611	307388
						44730,40	13891,72	105564	32784		22769	
59	90	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4072	172156,00	--	414414	--	414414	--	447567
						--	--	--	--		33153	
			-Кожух защитный для кабелей									
60	96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В10, W4, F-100, с/с. Устройство	м3	0,56	28891,07	1267,66	16179	710	11168	4177	21984
						7680,51	515,91	4301	289		1628	
61	97	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	6,72	906,04	2,74	6089	18	5491	402	7010
						86,30	0,37	580	3		519	
62	98	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	6,72	906,04	2,74	6089	18	5491	402	7010
						86,30	0,37	580	3		519	
			-Опознавательные знаки									
63	99	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки /опознавательные знаки/. Установка.	шт.	27	1185,29	--	32003	--	2801	31538	68624
						1081,54	--	29202	--		5083	
64	100	2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	Знаки односторонние прямоугольные , размерами 250 мм х 140 мм	шт.	27	2491,00	--	67257	--	67257	--	72638
						--	--	--	--		5381	

65	103	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 400 мм. Установка манжет	футляр	1	14784,02	172,67	14784	173	1113	13456	30499
						13497,91	93,61	13498	94		2259	
66	104	2302-1104-3424 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 250х426	комплект	2	43103,00	–	86206	–	86206	–	93102
						–	–	–	–		6896	
67	105	2302-1104-3513 РСНБ РК 2015	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов DN 250х426	комплект	2	45735,00	–	91470	–	91470	–	98788
						–	–	–	–		7318	
			-Ковер									
68	106	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	7,3125	3796,09	255,65	27759	1869	20264	5974	36432
						769,43	99,69	5626	729		2699	
69	107	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	9,49	906,04	2,74	8598	26	7753	568	9899
						86,30	0,37	819	4		733	
70	108	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	9,49	906,04	2,74	8598	26	7753	568	9899
						86,30	0,37	819	4		733	
71	109	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,39	29055,04	1912,37	11331	746	8221	2363	14790
						6062,48	596,52	2364	233		1096	
72	110	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная и ковер. Устройство	шт.	13	8270,53	2727,78	107517	35461	7498	78057	200420
						4965,98	1099,04	64558	14288		14846	
73	111	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду34х3,2мм /контрольная трубка/ ГОСТ 10705-80	м	26	524,00	–	13624	–	13624	–	14714
						–	–	–	–		1090	
74	112	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,3493243	463188,00	–	161803	–	161803	–	174747
						–	–	–	–		12944	
75	113	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000923	456890,00	–	422	–	422	–	455
						–	–	–	–		34	
76	114	2401-0106-1101 РСНБ РК 2015	Пробки М25 ГОСТ 8963-75	кг	1,43	557,00	–	797	–	797	–	860
						–	–	–	–		64	
77	115	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	Муфты короткая 25 ГОСТ 8954-75	шт.	13	12,00	–	156	–	156	–	168
						–	–	–	–		12	

78	116	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	М/конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	13	1193,02	1,31	15509	17	1556	11156	28799
						1072,00	0,72	13936	9		2133	
			Изоляция									
			-надземная изоляция:									
79	117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	101,7	110,91	2,74	11280	279	4625	4426	16962
						62,69	0,37	6376	38		1256	
80	118	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 желтая за два раза	м2	101,7	122,57	3,94	12465	401	7165	3433	17170
						48,17	0,75	4899	76		1272	
81	119	2204-0703-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-710 желтая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,038646	938934,00	--	36286	--	36286	--	39189
						--	--	--	--		2903	
			-подземная изоляция (кожухи при выходе из земли, футляры):									
82	120	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1481099,66	331,13	1481	--	1120	358	1986
						361316,20	112,33	361	--		147	
83	121	1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0025	3158189,89	736095,02	7895	1840	5738	996	9603
						126739,20	275792,72	317	689		711	
84	122	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0945	6021667,50	1332805,81	569048	125950	425375	59776	679130
						187541,66	451401,36	17723	42657		50306	
			Испытание газопровода из полиэтиленовых труб									
85	123	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	2,481	486976,43	394196,34	1208189	978001	16467	428657	1767793
						86143,05	103720,68	213721	257331		130948	
86	124	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	2,481	1354620,46	1055942,08	3360813	2619792	6871	1323579	5059144
						295908,80	290339,84	734150	720333		374751	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1	Тенге				27373590	14328266	4573748	10493853	40896835
								7707955	4237628	--	3029396	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1442843				
		Материалы		Тенге				16481				
		Всего заработная плата		Тенге					896577			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				414414				
			Накладные расходы	Тенге				567396				
			Сметная прибыль	Тенге				160819				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2171057				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									529
			Сметная заработная плата	Тенге					896577				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25479386					
		Материалы		Тенге				3586573					
		Всего заработная плата		Тенге					11049005				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104917					
		Транспортные расходы		Тенге				763623					
			Накладные расходы	Тенге				9926456					
			Сметная прибыль	Тенге				2832467					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38238311					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6638
			Сметная заработная плата	Тенге					11049005				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				161803					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161803					
			Сметная прибыль	Тенге				12944					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				174747					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				289558					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				289558					
			Сметная прибыль	Тенге				23165					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				312723					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1	Тенге				40896839					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7167
			Сметная заработная плата	Тенге					11945582				

2-1-2 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Необходимо произвести замену насыпного слоя грунта под фундаменты Ф-1, Ф-2, Ф-5 на толщину слоя 0,4м (основание: ИГИ)

Грунт - вывоз

87	1	1101-0102-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	5,7	241,64	227,49	1377	1297	–	331	1845
						14,00	66,66	80	380		137	
88	2	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	9,18	527,00	–	4838	–		–	5225
						–	–	–	–		387	

Грунт - завоз, для засыпки траншеи

89	3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,7	250,13	237,11	1176	1114	1	302	1596
						12,90	76,28	61	359		118	
90	4	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	12,225	527,00	–	6443	–		–	6958
						–	–	–	–		515	

Стойка под опознавательный знак СТ-1 - 27шт.

91	5	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	27	926,87	738,09	25026	19928	–	10500	38368
						188,78	351,35	5097	9486		2842	
92	6	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	3,402	3796,09	255,65	12914	870	9426	2779	16949
						769,43	99,69	2618	339		1255	
93	7	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	2,7	29649,64	1190,85	80054	3215	56102	20139	108208
						7680,51	515,91	20737	1393		8015	
94	8	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	11,016	1522,32	–	16770	–	16770	–	18111
						–	–	–	–		1342	
95	9	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,995598	154287,49	2910,68	153608	2898	2458	102897	277025
						148907,75	877,13	148252	873		20520	
96	10	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	1,0055529	463188,00	–	465760	–	465760	–	503021
						–	–	–	–		37261	
97	11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	31,1721723	139,50	5,48	4348	171	268	2713	7626
						125,39	0,75	3909	23		565	
98	12	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	14,0274774	1388,00	–	19470	–	19470	–	21028
						–	–	–	–		1558	
			Опора ОП-1 - 5шт.									
99	13	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	5	926,87	738,09	4634	3690	–	1944	7105
						188,78	351,35	944	1757		526	
100	14	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,63	3796,09	255,65	2392	161	1746	515	3139
						769,43	99,69	485	63		232	
101	15	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,475	29649,64	1190,85	14084	566	9870	3543	19037
						7680,51	515,91	3648	245		1410	
102	16	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,938	1522,32	–	2950	–	2950	–	3186
						–	–	–	–		236	
103	17	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,109785	154287,49	2910,68	16938	320	270	11346	30548
						148907,75	877,13	16348	96		2263	
104	18	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,110883	463188,00	–	51360	–	51360	–	55468

						--	--	--	--		4109	
105	19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	3,4373685	139,50	5,48	480	19	30	299	841
						125,39	0,75	431	3		62	
106	20	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	1,546816	1388,00	--	2147	--	2147	--	2319
						--	--	--	--		172	
			Опора ОП-3 - 4шт.									
107	21	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	4	926,87	738,09	3707	2952	--	1556	5684
						188,78	351,35	755	1405		421	
108	22	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,504	3796,09	255,65	1913	129	1396	412	2511
						769,43	99,69	388	50		186	
109	23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,38	29649,64	1190,85	11267	453	7895	2834	15229
						7680,51	515,91	2919	196		1128	
110	24	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,5504	1522,32	--	2360	--	2360	--	2549
						--	--	--	--		189	
111	25	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,092708	154287,49	2910,68	14304	270	229	9582	25796
						148907,75	877,13	13805	81		1911	
112	26	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,0936352	463188,00	--	43371	--	43371	--	46840
						--	--	--	--		3470	
113	27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	2,9026876	139,50	5,48	405	16	25	253	710
						125,39	0,75	364	2		53	
114	28	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	1,3062092	1388,00	--	1813	--	1813	--	1958
						--	--	--	--		145	
			Опора ОП-4 - 2шт.									
115	29	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	2	926,87	738,09	1854	1476	--	778	2842
						188,78	351,35	378	703		211	
116	30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,252	3796,09	255,65	957	64	699	206	1255
						769,43	99,69	194	25		93	
117	31	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,19	29649,64	1190,85	5633	226	3948	1417	7615
						7680,51	515,91	1459	98		564	

118	32	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	0,7752	1522,32	--	1180	--	1180	--	1275
						--	--	--	--		94	
119	33	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,041894	154287,49	2910,68	6464	122	104	4330	11657
						148907,75	877,13	6238	37		863	
120	34	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,042313	463188,00	--	19599	--	19599	--	21167
						--	--	--	--		1568	
121	35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	1,3117012	139,50	5,48	183	7	12	114	321
						125,39	0,75	164	1		24	
122	36	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,5902656	1388,00	--	819	--	819	--	885
						--	--	--	--		66	
			Опора ОП-5 - 2шт.									
123	37	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	2	926,87	738,09	1854	1476	--	778	2842
						188,78	351,35	378	703		211	
124	38	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,252	3796,09	255,65	957	64	699	206	1255
						769,43	99,69	194	25		93	
125	39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,19	29649,64	1190,85	5633	226	3948	1417	7615
						7680,51	515,91	1459	98		564	
126	40	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	0,7752	1522,32	--	1180	--	1180	--	1275
						--	--	--	--		94	
127	41	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,050054	154287,49	2910,68	7723	146	124	5173	13928
						148907,75	877,13	7453	44		1032	
128	42	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,0505546	463188,00	--	23416	--	23416	--	25290
						--	--	--	--		1873	
129	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	1,5671908	139,50	5,48	219	9	13	136	383
						125,39	0,75	197	1		28	
130	44	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,7052358	1388,00	--	979	--	979	--	1057
						--	--	--	--		78	
			Опора ОП-6 - 9шт.									
131	45	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	9	926,87	738,09	8342	6643	--	3500	12789
						188,78	351,35	1699	3162		947	

132	46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	1,134	3796,09 769,43	255,65 99,69	4305 873	290 113	3142	926 418	5650
133	47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,855	29649,64 7680,51	1190,85 515,91	25350 6567	1018 441	17765	6377 2538	34266
134	48	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	3,4884	1522,32 –	– –	5310 –	– –	5310	– 425	5735
135	49	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,169713	154287,49 148907,75	2910,68 877,13	26185 25272	494 149	419	17540 3498	47223
136	50	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,1714104	463188,00 –	– –	79395 –	– –	79395	– 6352	85747
137	51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	5,3137143	139,50 125,39	5,48 0,75	741 666	29 4	46	462 96	1300
138	52	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	2,3911713	1388,00 –	– –	3319 –	– –	3319	– 266	3584
			Опора ОП-7 - 12шт.									
139	53	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	12	926,87 188,78	738,09 351,35	11122 2265	8857 4216	–	4667 1263	17052
140	54	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	1,512	3796,09 769,43	255,65 99,69	5740 1163	387 151	4190	1235 558	7533
141	55	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,2	29649,64 7680,51	1190,85 515,91	35580 9217	1429 619	24934	8950 3562	48092
142	56	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	4,896	1522,32 –	– –	7453 –	– –	7453	– 596	8050
143	57	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,443844	154287,49 148907,75	2910,68 877,13	68480 66092	1292 389	1096	45872 9148	123500
144	58	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,4482828	463188,00 –	– –	207639 –	– –	207639	– 16611	224250
145	59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	13,896756	139,50	5,48	1939	76	121	1209	3400

						125,39	0,75	1742	10		252		
146	60	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	6,2535396	1388,00	--	8680	--	8680	--	694	9374
						--	--	--	--				
			Опора ОП-8 - 4шт.										
147	61	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	4	926,87	738,09	3707	2952	--	1556	421	5684
						188,78	351,35	755	1405		421		
148	62	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,504	3796,09	255,65	1913	129	1396	412	186	2511
						769,43	99,69	388	50		186		
149	63	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,352	29649,64	1190,85	10437	419	7314	2625	1045	14107
						7680,51	515,91	2704	182		1045		
150	64	СТТОО "Пенетрон Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,43616	1522,32	--	2186	--	2186	--	175	2361
						--	--	--	--		175		
151	65	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,099788	154287,49	2910,68	15396	290	247	10313	2057	27766
						148907,75	877,13	14859	88		2057		
152	66	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,100786	463188,00	--	46683	--	46683	--	3735	50417
						--	--	--	--		3735		
153	67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	3,1243624	139,50	5,48	436	17	27	272	57	764
						125,39	0,75	392	2		57		
154	68	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	1,4059632	1388,00	--	1951	--	1951	--	156	2108
						--	--	--	--		156		
			Фундамент Ф-3 - 17шт.										
155	69	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,1	1785,81	--	9108	--	--	6558	1253	16918
						1785,81	--	9108	--		1253		
156	70	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,1	1107,31	--	5647	--	--	4066	777	10490
						1107,31	--	5647	--		777		
157	71	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,51	86,00	--	44	--	44	--	4	47
						--	--	--	--		4		
158	72	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	4,25	3796,09	255,65	16133	1087	11776	3472	1568	21174
						769,43	99,69	3270	424		1568		

159	73	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	10,2	906,04 86,30	2,74 0,37	9242 880	28 4	8334	610 788	10640
160	74	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	10,2	906,04 86,30	2,74 0,37	9242 880	28 4	8334	610 788	10640
161	75	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,986	29649,64 7680,51	1190,85 515,91	29235 7573	1174 509	20488	7354 2927	39516
			Фундамент Ф-4 - 4шт.									
162	76	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	0,4	3753,23 3753,23	-- --	1501 1501	-- --	--	1081 207	2789
163	77	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	1216,17 1216,17	-- --	292 292	-- --	--	210 40	542
164	78	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,024	86,00 --	-- --	2 --	-- --	2	-- --	2
165	79	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,504	3796,09 769,43	255,65 99,69	1913 388	129 50	1396	412 186	2511
166	80	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,2	29649,64 7680,51	1190,85 515,91	5930 1536	238 103	4156	1492 594	8015
167	81	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	0,816	1522,32 --	-- --	1242 --	-- --	1242	-- 99	1342
168	82	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00352	716476,21 479581,05	2812,16 1361,15	2522 1688	10 5	824	1541 325	4388
			Ограждение конденсатосборника									
169	83	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	4	926,87 188,78	738,09 351,35	3707 755	2952 1405	--	1556 421	5684
170	84	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,504	3796,09 769,43	255,65 99,69	1913 388	129 50	1396	412 186	2511

171	85	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,352	29649,64	1190,85	10437	419	7314	2625	14107
						7680,51	515,91	2704	182		1045	
172	86	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,43616	1522,32	--	2186	--	2186	--	2361
						--	--	--	--		175	
173	87	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж ограждения закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,14608	154287,49	2910,68	22538	425	361	15098	40647
						148907,75	877,13	21752	128		3011	
174	88	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1475408	240139,00	--	35430	--	35430	--	38265
						--	--	--	--		2834	
175	89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	4,5737648	139,50	5,48	638	25	40	398	1119
						125,39	0,75	573	3		83	
176	90	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	2,0581942	1388,00	--	2857	--	2857	--	3085
						--	--	--	--		229	
			Опора ОП-9 - 2шт.									
177	91	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,01286	53213,27	13930,33	684	179	102	313	1077
						31354,52	3926,53	403	50		80	
178	92	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 140х10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0129886	336985,00	--	4377	--	4377	--	4727
						--	--	--	--		350	
179	93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,4026466	139,50	5,48	56	2	4	35	99
						125,39	0,75	50	--		7	
180	94	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,181191	1388,00	--	251	--	251	--	272
						--	--	--	--		20	
			Опора ОП-10 - 24шт.									
181	95	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	24	926,87	738,09	22245	17714	--	9334	34105
						188,78	351,35	4531	8432		2526	
182	96	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	3,024	3796,09	255,65	11479	773	8379	2471	15066
						769,43	99,69	2327	301		1116	
183	97	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	2,4	29649,64	1190,85	71159	2858	49868	17901	96185

						7680,51	515,91	18433	1238		7125	
184	98	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	9,792	1522,32	--	14907	--	14907	--	16099
						--	--	--	--		1193	
185	99	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,808488	154287,49	2910,68	124740	2353	1997	83559	224962
						148907,75	877,13	120390	709		16664	
186	100	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,8165736	463188,00	--	378227	--	378227	--	408485
						--	--	--	--		30258	
187	101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	25,31376	139,50	5,48	3531	139	218	2203	6193
						125,39	0,75	3174	19		459	
188	102	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	11,391192	1388,00	--	15811	--	15811	--	17076
						--	--	--	--		1265	
			Опора ОП-11 - 3шт.									
189	103	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	3	926,87	738,09	2781	2214	--	1167	4263
						188,78	351,35	566	1054		316	
190	104	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,378	3796,09	255,65	1435	97	1047	309	1883
						769,43	99,69	291	38		139	
191	105	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,3	29649,64	1190,85	8895	357	6234	2238	12023
						7680,51	515,91	2304	155		891	
192	106	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,224	1522,32	--	1863	--	1863	--	2012
						--	--	--	--		149	
193	107	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,125001	154287,49	2910,68	19286	364	308	12919	34782
						148907,75	877,13	18614	110		2576	
194	108	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,1262511	463188,00	--	58478	--	58478	--	63156
						--	--	--	--		4678	
195	109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	3,9137814	139,50	5,48	546	21	34	341	958
						125,39	0,75	491	3		71	
196	110	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	1,7612016	1388,00	--	2445	--	2445	--	2640
						--	--	--	--		196	
			Опора ОП-12 - 3шт.									
197	111	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,0018	53213,27	13930,33	96	25	15	44	151

						31354,52	3926,53	56	7		11	
198	112	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 25х4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001818	239456,00	--	435	--	435	--	470
						--	--	--	--		35	
199	113	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,056358	139,50	5,48	8	--	1	5	14
						125,39	0,75	7	--		1	
200	114	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,0253611	1388,00	--	35	--	35	--	38
						--	--	--	--		3	
			Опора ОП-13 - 15шт.									
201	115	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,00465	53213,27	13930,33	247	65	36	113	389
						31354,52	3926,53	146	18		29	
202	116	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 25х4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0046965	239456,00	--	1125	--	1125	--	1215
						--	--	--	--		90	
203	117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,1455915	139,50	5,48	20	1	1	13	36
						125,39	0,75	18	--		3	
204	118	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,0655155	1388,00	--	91	--	91	--	98
						--	--	--	--		7	
			Опора ОП-14 - 8шт.									
205	119	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	8	926,87	738,09	7415	5905	--	3111	11368
						188,78	351,35	1510	2811		842	
206	120	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	1,008	3796,09	255,65	3826	258	2792	824	5022
						769,43	99,69	776	100		372	
207	121	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,8	29649,64	1190,85	23720	953	16623	5967	32062
						7680,51	515,91	6144	413		2375	
208	122	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	3,264	1522,32	--	4969	--	4969	--	5366
						--	--	--	--		398	
209	123	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,269496	154287,49	2910,68	41580	784	666	27853	74987
						148907,75	877,13	40130	236		5555	
210	124	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,2721912	463188,00	--	126076	--	126076	--	136162
						--	--	--	--		10086	

211	125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	8,43792	139,50	5,48	1177	46	73	734	2064
						125,39	0,75	1058	6		153	
212	126	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	3,797064	1388,00	–	5270	–	5270	–	5692
						–	–	–	–		422	
			Переходная площадка ПП-1 (1шт.)									
213	127	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	4	926,87	738,09	3707	2952	–	1556	5684
						188,78	351,35	755	1405		421	
214	128	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	0,504	3796,09	255,65	1913	129	1396	412	2511
						769,43	99,69	388	50		186	
215	129	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,252	29649,64	1190,85	7472	300	5237	1880	10099
						7680,51	515,91	1935	130		748	
216	130	СТТОО "Пенетрон-Казахстан"	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	1,02816	1522,32	–	1565	–	1565	–	1690
						–	–	–	–		125	
217	131	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек СТ-2 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,061388	154287,49	2910,68	9471	179	151	6345	17081
						148907,75	877,13	9141	54		1265	
218	132	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,0620019	463188,00	–	28719	–	28719	–	31016
						–	–	–	–		2297	
219	133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	1,9220583	139,50	5,48	268	11	16	167	470
						125,39	0,75	241	1		35	
220	134	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,8649262	1388,00	–	1201	–	1201	–	1297
						–	–	–	–		96	
221	135	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0878	94613,86	29096,18	8307	2555	231	4517	13850
						62877,06	11679,54	5521	1025		1026	
222	136	2106-0304-0701 РСНБ РК 2015	Площадки прямоугольные	т	0,0878	466965,00	–	41000	–	41000	–	44279
						–	–	–	–		3280	
223	137	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1114	113605,37	57844,06	12656	6444	377	5291	19382
						52378,36	16451,28	5835	1833		1436	
224	138	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы с ограждениями	т	0,1114	573687,00	–	63909	–	63909	–	69021
						–	–	–	–		5113	

225	139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	6,1752	139,50	5,48	861	34	53	537	1511
						125,39	0,75	774	5		112	
226	140	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	2,77884	1388,00	–	3857	–	3857	–	4166
						–	–	–	–		309	
			Молниеотвод МО-1									
227	141	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 3,5 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	571,59	456,75	572	457	–	266	905
						114,84	254,54	115	255		67	
228	142	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,063	11236,37	2135,71	708	135	280	337	1128
						4657,50	1029,71	293	65		84	
229	143	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,877484	203071,84	129376,82	178192	113526	3152	74388	272787
						70102,62	35865,69	61514	31472		20206	
230	144	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций молниеотвода и стоек	т	0,8862588	463188,00	–	410504	–	410504	–	443345
						–	–	–	–		32840	
231	145	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки 3М36 L 710	т	0,02268	244793,00	–	5552	–	5552	–	5996
						–	–	–	–		444	
232	146	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка М36	т	0,00672	713257,00	–	4793	–	4793	–	5177
						–	–	–	–		383	
233	147	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	27,474024	139,50	5,48	3833	151	237	2391	6722
						125,39	0,75	3445	21		498	
234	148	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	12,3633108	1388,00	–	17160	–	17160	–	18533
						–	–	–	–		1373	
235	149	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,5	1785,81	–	4465	–	–	3214	8293
						1785,81	–	4465	–		614	
236	150	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,5	1107,31	–	2768	–	–	1993	5142
						1107,31	–	2768	–		381	
237	151	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,25	86,00	–	22	–	22	–	23
						–	–	–	–		2	
238	152	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные. Установка	ригель	2	591,26	69,07	1183	138	122	798	2139
						461,61	37,44	923	75		158	
239	153	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Ригель РФ1,5	м3	0,16	45766,00	–	7323	–	7323	–	7908
						–	–	–	–		586	

240	154	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,84	911,75	2,74	3501	11	3159	230	4029
						86,30	0,37	331	1		298	
241	155	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,84	915,02	2,74	3514	11	3172	230	4043
						86,30	0,37	331	1		299	
242	156	1101-0107-1805 РСНБ РК 2015	Досыпка грунта под стойку. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	0,2	82,29	--	16	--	--	12	31
						82,29	--	16	--		2	
			Молниеотвод МО-2									
243	157	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 3,5 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	571,59	456,75	572	457	--	266	905
						114,84	254,54	115	255		67	
244	158	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,063	11236,37	2135,71	708	135	280	337	1128
						4657,50	1029,71	293	65		84	
245	159	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,939984	203071,84	129376,82	190884	121612	3377	79687	292217
						70102,62	35865,69	65895	33713		21646	
246	160	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций молниеотвода и стоек	т	0,9493838	463188,00	--	439743	--	439743	--	474923
						--	--	--	--		35179	
247	161	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки 3М36 L 710	т	0,02268	244793,00	--	5552	--	5552	--	5996
						--	--	--	--		444	
248	162	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка М36	т	0,00672	713257,00	--	4793	--	4793	--	5177
						--	--	--	--		383	
249	163	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	29,430899	139,50	5,48	4106	161	255	2561	7200
						125,39	0,75	3690	22		533	
250	164	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	13,2439046	1388,00	--	18383	--	18383	--	19853
						--	--	--	--		1471	
251	165	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,5	1785,81	--	4465	--	--	3214	8293
						1785,81	--	4465	--		614	
252	166	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,5	1107,31	--	2768	--	--	1993	5142
						1107,31	--	2768	--		381	
253	167	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,25	86,00	--	22	--	22	--	23
						--	--	--	--		2	

254	168	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные. Установка	ригель	2	591,26	69,07	1183	138	122	798	2139
						461,61	37,44	923	75		158	
255	169	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Ригель РФ1,5	м3	0,16	45766,00	--	7323	--	7323	--	7908
						--	--	--	--		586	
256	170	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,84	911,75	2,74	3501	11	3159	230	4029
						86,30	0,37	331	1		298	
257	171	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,84	915,02	2,74	3514	11	3172	230	4043
						86,30	0,37	331	1		299	
258	172	1101-0107-1805 РСНБ РК 2015	Досыпка грунта под стойку. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	0,2	82,29	--	16	--	--	12	31
						82,29	--	16	--		2	
			Фундамент Ф-5 под стойки									
259	199	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5,46	314,86	295,72	1719	1615	--	408	2298
						19,14	84,76	105	463		170	
260	200	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,14	4503,88	--	631	--	--	454	1171
						4503,88	--	631	--		87	
261	201	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,56	1216,17	--	681	--	--	490	1265
						1216,17	--	681	--		94	
262	202	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,056	86,00	--	5	--	5	--	5
						--	--	--	--		--	
263	203	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	55,44	43,15	43,15	2392	2392	--	720	3361
						--	18,04	--	1000		249	
264	204	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	55,44	105,35	83,37	5841	4622	477	1446	7870
						13,38	22,84	742	1266		583	
265	205	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	55,44	212,91	94,43	11804	5235	--	6691	19975

						118,49	49,15	6569	2725		1480	
266	206	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	3,5	3796,09	255,65	13286	895	9698	2859	17437
						769,43	99,69	2693	349		1292	
267	207	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	8,4	906,04	2,74	7611	23	6863	502	8762
						86,30	0,37	725	3		649	
268	208	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	8,4	906,04	2,74	7611	23	6863	502	8762
						86,30	0,37	725	3		649	
269	209	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,826	29649,64	1190,85	24491	984	17163	6161	33104
						7680,51	515,91	6344	426		2452	
270	210	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01232	716476,21	2812,16	8827	35	2884	5392	15356
						479581,05	1361,15	5908	17		1138	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2	Тенге				4359332	373338	3118010	730882	5497426
								856708	124815		407215	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1326752				
			Материалы	Тенге				375479				
			Всего заработная плата	Тенге					455287			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				234813				
			Местные материалы	Тенге				14645				
			Транспортные расходы	Тенге				11280				
			Накладные расходы	Тенге				367778				
			Сметная прибыль	Тенге				135562				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1830092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	Тенге					455287			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3032581				
			Материалы	Тенге				9191				
			Всего заработная плата	Тенге					526236			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2483878				
			Накладные расходы	Тенге				363103				
			Сметная прибыль	Тенге				271655				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3667339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383
			Сметная заработная плата	Тенге					526236			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2	Тенге				5497424				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								662
			Сметная заработная плата	Тенге					981523			

2-1-3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Кабельно-проводниковая продукция

271	1	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	677	570,58	221,01	386284	149624	46538	174364	605501
						280,83	76,88	190122	52051		44852	
272	2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах (металлорукаве), блоках и коробах	м кабеля	8	414,51	181,97	3316	1456	362	1451	5149
						187,22	64,75	1498	518		381	
273	3	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6987	335186,00	–	234194	–	234194	–	252930
						–	–	–	–		18736	
			Молниезащита. Заземление									
			-Земляные работы для горизонтального заземлителя									
274	4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	5,7	1785,81	–	10179	–	–	7329	18909
						1785,81	–	10179	–		1401	
275	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,7	1107,31	–	6312	–	–	4544	11725
						1107,31	–	6312	–		868	
276	6	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	345,08	30,37	3451	304	610	1899	5778
						253,74	10,00	2537	100		428	
277	7	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Горячеоцинкованная полоса сеч.40х4, NC2444 DKC	м	10	1171,43	–	11714	–	11714	–	12651
						–	–	–	–		937	
278	8	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сеченнем 100 мм2. Монтаж	м	22	374,76	74,71	8245	1644	1418	4128	13363
						235,61	25,00	5183	550		990	
279	9	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Горячеоцинкованная полоса сеч.25х4, NC2254 DKC	м	22	834,82	–	18366	–	18366	–	19835
						–	–	–	–		1469	
280	10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1808,89	203,72	14471	1630	2692	7674	23917
						1268,68	63,64	10149	509		1772	
281	11	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Вертикальный заземлитель ф16мм, L 1,5м, NE1202 DKC	шт	8	6338,39	–	50707	–	50707	–	54764

						--	--	--	--		4057	
282	12	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Наконечник вертикального заземлителя 16мм, NE1402 DKC	шт	4	2464,29	--	9857	--	9857	--	10646
						--	--	--	--		789	
283	13	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Соединительная муфта, NE1304 DKC	шт	4	3278,57	--	13114	--	13114	--	14163
						--	--	--	--		1049	
284	14	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Винт для забивания стержневого заземлителя 16мм , NE1404 DKC	шт	4	1252,68	--	5011	--	5011	--	5412
						--	--	--	--		401	
285	15	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Соединитель вертикального заземлителя 16мм, NE1302 DKC	шт	4	3933,04	--	15732	--	15732	--	16991
						--	--	--	--		1259	
286	16	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Соединитель полоса-полоса с разделительной пластиной 80х70мм, NG3105 DKC	шт	10	2458,04	--	24580	--	24580	--	26547
						--	--	--	--		1966	
287	17	СТТОО Торговый дом "Электроцентр"	Антикоррозионная лента 100х10 NA1001 DKC	шт	1	7533,04	--	7533	--	7533	--	8136
						--	--	--	--		603	
288	18	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	20	374,76	74,71	7495	1494	1289	3753	12148
						235,61	25,00	4712	500		900	
289	19	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат стальной полосовой из углеродистой стали 25х4мм ГОСТ 535-2005	т	0,0156	272205,00	--	4246	--	4246	--	4586
						--	--	--	--		340	
			Кабельные конструкции									
290	20	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток перфорированный 60х50х3000мм . Монтаж по установленным конструкциям	т	0,06219	125162,05	19798,54	7784	1231	128	4943	13745
						103306,80	7091,68	6425	441		1018	
291	21	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Кронштейн 110мм AW 30 11 FT 6419704 Баттерманн	шт	16	158,27	--	2532	--	2532	--	2735
						--	--	--	--		203	
292	22	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Кабельный листовой лоток перфорированный 60х50х3000 SKS 605 FT 6056632 Баттерманн	м	30	4677,68	--	140330	--	140330	--	151557

						--	--	--	--		11226	
293	23	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Крышка кабельного лотка DRL 050 FT 6051332 Баттерманн	м	30	3600,89	--	108027	--	108027	--	116669
						--	--	--	--		8642	
294	24	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Угловая секция 90гр 60x50 FT RB 90 605 FT 7125098 Баттерманн	шт	5	10166,07	--	50830	--	50830	--	54897
						--	--	--	--		4066	
295	25	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Крышка угловой секции DFB 90 050 DD 7130503 Баттерманн	шт	5	10166,07	--	50830	--	50830	--	54897
						--	--	--	--		4066	
296	26	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Соединитель кабельного листового лотка 60x100 RLVK 60 FT 6067603 Баттерманн	шт	10	639,29	--	6393	--	6393	--	6904
						--	--	--	--		511	
297	27	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	798,25	59,48	6386	476	1705	3085	10229
						525,60	10,00	4205	80		758	
298	28	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Металлорукав Ду20мм 6071-020 DKC	шт	8	1941,07	--	15529	--	15529	--	16771
						--	--	--	--		1242	
299	29	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	4	1994,95	--	7980	--	730	5220	14255
						1812,40	--	7250	--		1056	
300	30	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ООО "ЗаводГорэлтех"	Взрывозащищенный кабель ввода КНВМ2М-25НК QFMZS	шт	4	5977,68	--	23911	--	23911	--	25824
						--	--	--	--		1913	
			Электрохимическая защита									
			-Оборудование									
301	31	1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коммутационно-измерительный пункт . Установка	шт	2	40840,46	4634,53	81681	9269	5973	65032	158450
						33219,36	2512,49	66439	5025		11737	

302	32	СТАО "Электротехнические заводы "Энергомера"	Стоимость КИП-4-6-0,8-УХЛ1	шт	2	51047,40	--	102095	--	102095	--	110262
						--	--	--	--		8168	
303	33	Т3-38-1	Установка медносульфатного электрода	электрод	2	1415,91	105,37	2832	211	--	3165	6477
						1310,54	8,24	2621	16		480	
304	34	СТООО "Технопром"	Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-5, длина соединительного провода-5м	шт	2	93122,62	--	186245	--	186245	--	201145
						--	--	--	--		14900	
305	35	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в активаторе	протектор	2	36054,49	14538,97	72109	29078	7339	42363	123629
						17846,16	5430,08	35692	10860		9158	
306	36	СТТОО "ЭХЗ 1"	Стоимость протектора ПМ-20У	шт	2	27678,57	--	55357	--	55357	--	59786
						--	--	--	--		4429	
			-Кабельно-проводниковая продукция									
307	37	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	17,848	269,03	254,74	4802	4547	--	1616	6931
						14,29	111,45	255	1989		513	
308	38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,552	2796,76	--	1544	--	--	1112	2868
						2796,76	--	1544	--		212	
309	39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,56	43,15	43,15	715	715	--	215	1004
						--	18,04	--	299		74	
310	40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,84	1216,17	--	2238	--	--	1611	4157
						1216,17	--	2238	--		308	
311	41	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	13	665,64	553,31	8653	7193	--	3175	12774
						112,33	226,84	1460	2949		946	
312	42	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18,4	443,09	192,14	8153	3535	829	3632	12728
						205,94	68,20	3789	1255		943	
313	43	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,78	2326,00	--	1814	--	1814	--	1959
						--	--	--	--		145	

314	44	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	12,6	570,58	221,01	7189	2785	866	3245	11269
						280,83	76,88	3538	969		835	
315	45	2306-0133-0106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02346	745274,00	–	17484	–	17484	–	18883
						–	–	–	–		1399	
316	46	2306-0133-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 1х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00816	428172,00	–	3494	–	3494	–	3773
						–	–	–	–		280	
317	47	1125-0129-0703 РСНБ РК 2015	Кабели дренажные. Присоединение	присоединение	2	20203,11	–	40406	–	5808	31484	77642
						17299,13	–	34598	–		5751	
318	48	1125-0129-0702 РСНБ РК 2015	Кабели в футляре. Присоединение	присоединение	4	26488,25	232,74	105953	931	28636	69899	189921
						19096,44	106,72	76386	427		14068	
			-Полимеры, изделия и материалы									
319	49	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание ремонтными материалами	м2 поверхности покрытия изоляции	0,2	784,93	30,98	157	6	–	116	295
						753,95	8,80	151	2		22	
320	50	СТТОО "Simax Soluiton"	Термоусаживающая лента-заплатка Термо-Р 225х1,4мм (1рулон -50м)	рулон	1	1000,89	–	1001	–	1001	–	1081
						–	–	–	–		80	
321	51	СТТОО "Simax Soluiton"	Термоплавкий заполнитель Термо-РЗ 100х2мм	рулон	1	1093,75	–	1094	–	1094	–	1181
						–	–	–	–		88	
322	52	СТООО "Кабельные муфты Стандарт"	Термоусаживаемый (оконцеватель) каппа ТК20/8	шт	2	210,46	–	421	–	421	–	455
						–	–	–	–		34	
323	53	2113-0815-0305 РСНБ РК 2015	Перчатка термоусаживаемая (термоусаживаемая муфта двухпалая для кабеля сеч. 16-25мм2)	шт.	2	310,00	–	620	–	620	–	670
						–	–	–	–		50	
324	54	СТТОО "SKALA GROUP"	Термитная смесь, медная	кг	0,3	33035,71	–	9911	–	9911	–	10704
						–	–	–	–		793	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3	Тенге				1971308	216127	1277895	445055	2609678
								477284	78540	–	193312	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1424466				
			Материалы	Тенге				57167				
			Всего заработная плата	Тенге					303428			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				952227				
			Накладные расходы	Тенге				219735				
			Сметная прибыль	Тенге				131536				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1775736				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186

			Сметная заработная плата	Тенге					303428				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				546842					
		Материалы		Тенге				47756					
		Всего заработная плата		Тенге					252395				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				216839					
		Местные материалы		Тенге				3909					
			Накладные расходы	Тенге				225322					
			Сметная прибыль	Тенге				61773					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				833937					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
			Сметная заработная плата	Тенге					252395				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3	Тенге				2609678					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									355
			Сметная заработная плата	Тенге					555823				

2-1-4 АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

		Приборы и средства автоматизации										
325	1	1311-0201-0106 РСНБ РК 2015	Прибор - Дачик избыточного давления Cerabar M PMP71. Установка	шт.	4	8084,97	--	32340	--	292	24036	60886
						8011,96	--	32048	--		4510	
326	4	1311-0201-0104 РСНБ РК 2015	Прибор - Манометр, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	45	4073,57	--	183311	--	3042	135202	343993
						4005,98	--	180269	--		25481	
		Кабельная продукция										
327	7	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1756	570,58	221,01	1001943	388094	120712	452265	1570545
						280,83	76,88	493137	135009		116337	
328	8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах /металлорукаве/	м кабеля	24	414,51	181,97	9948	4367	1088	4354	15447
						187,22	64,75	4493	1554		1144	
329	9	2306-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 14х1 ГОСТ 1508-78	км	0,8415	671097,00	--	564728	--	564728	--	609906
						--	--	--	--		45178	
330	11	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж контрольных кабелей демонтируемых задвижек. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	1780	150,55	66,30	267983	118019	--	137534	437958
						84,25	23,07	149963	41056		32441	
		Трубопроводная арматура										
331	12	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Игольчатый клапан Wika. Монтаж оборудования	шт	49	2062,67	--	101071	--	2925	73610	188655
						2002,99	--	98146	--		13974	
332	14	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Двухвентильный манифольд с заглушкой Wika. Монтаж оборудования	шт.	49	2062,67	--	101071	--	2925	73610	188655
						2002,99	--	98146	--		13974	
		Монтажные изделия										

333	17	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	16	798,25	59,48	12772	952	3410	6170	20457
						525,60	10,00	8410	160		1515	
334	19	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка подвесная с траверсой 50х50х1000. Монтаж оборудования	шт.	30	623,81	87,46	18714	2624	2610	10108	31128
						449,33	18,64	13480	559		2306	
335	26	1308-0206-0602 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	66	752,66	179,48	49675	11845	5533	26624	82403
						489,35	70,92	32297	4681		6104	
336	35	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	2400	104,65	–	251157	–	3419	178371	463890
						103,22	–	247738	–		34362	
			Комплектующие для шкафа JF-02 (см.лист 8)									
337	49	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле электромагнитное. Монтаж оборудования	шт.	16	3134,90	–	50158	–	–	30597	87215
						3134,90	–	50158	–		6460	
338	59	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод . Прокладка по стенам и потолкам металлическим	м	60	742,04	1,38	44522	83	7369	22612	72505
						617,83	–	37070	–		5371	
339	60	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 (красные, синие) ГОСТ 6323-79	км	0,0618	28807,00	–	1780	–	1780	–	1923
						–	–	–	–		142	
			Комплектующие для шкафа JF-01 (см.лист 9)									
340	61	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле электромагнитное. Монтаж оборудования	шт.	16	3134,90	–	50158	–	–	30597	87215
						3134,90	–	50158	–		6460	
341	71	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод . Прокладка по стенам и потолкам металлическим	м	60	742,04	1,38	44522	83	7369	22612	72505
						617,83	–	37070	–		5371	
342	72	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 (красные, синие) ГОСТ 6323-79	км	0,0618	28807,00	–	1780	–	1780	–	1923
						–	–	–	–		142	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4	Тенге				2787635	526067	728982	1228302	4337209
								1532584	183019	–	321272	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2787635				
		Материалы		Тенге				160695				
		Всего заработная плата		Тенге					1715602			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				568289				
			Накладные расходы	Тенге				1228302				
			Сметная прибыль	Тенге				321275				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				43372109				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1127
			Сметная заработная плата	Тенге					1715602			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4	Тенге				4337209				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1127
			Сметная заработная плата	Тенге					1715602		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							54397339
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10980227			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15532006		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4655080		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9698635	
			- Перевозка грузов	Тенге				892315			
			- Накладные расходы	Тенге						13264731	
			- Сметная прибыль	Тенге						4029431	

			Временные здания и сооружения		1,84%		1 000 911,03				
			Итого с временными						55 398 250,03		
			Зимние удорожания		1,512%		837 621,54				
			Итого с зимними удорожаниями						56 235 871,57		
			Итого сметная стоимость						56 235 871,57		
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		1 124 717,43				
			Итого с непредвиденными работами и затратами						57 360 589,00		
			ИТОГО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 2021 г.		0,9371881539350						
									53 757 664,51		
			НДС		12 %		6 450 919,73				
			Итого с НДС						60 208 584,24		

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Султумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Кмашев Б.К.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Ахмедов Г.К.
эксперт технического надзора

ПОДРЯДЧИК:

ИО директора
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор :

Главный инженер проекта _____ Демегенова Н.Б.
Филиал «ЦИР» АО КазТрансОйл» ПСБ Актау