Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF 031040000364 20201214 60831341
1.1. Номер учетной системы 140
2. Дата выписки 14.12.2020
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 14.12.2020
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ618560000000090560
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 970740000838
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 031040000364
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
25.3 Адрес отправки РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 971241003022
26.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, 111501, Республика Казахстан, г.Рудный,

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер №01-25-Д-620
27.4. Дата 19.08.2019

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору Согласно договора
29. Способ отправления 99

31. Пункт назначения

31.1. Условия поставки XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 00000000060
32.2 Дата 14.12.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.

33.1 Код валюты KZT

33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительно-монтажные работы по "Реконструкции ВЛ 220кВ Л-2026 "Сокол-Сарбайская " в рамках проекта "Реконструкция ВЛ 220кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские МЭС"				1	204965555.71	204965555.71			204965555.71	12%	24595866.68	229561422.39			1	
							Всего по счету:	204965555.71		0.00	204965555.71		24595866.68	229561422.39				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального

Cb9dVpx0/PvYVI/af0zM4XL9SqVFpINkCXB9R8pntAq0

Приложение 4
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59.**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети" , РК, Костанайская обл, г. Рудный,ул Товоркова , дом 31**
Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2026 "Сокол - Сарбайская"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование		Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование		
970 740 000 838	031040000364	01-25-Д-620	19.08.2019г						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
				в отчет-ном месяце СМР	оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2026 "Сокол - Сарбайская"	**229 561 422,39**	204 965 555,71	204 637 096,56	204 637 096,56	328 459,15				24 595 866,68	**229 561 422,39**
ИТОГО	**229 561 422,39**	204 965 555,71	204 637 096,56	204 637 096,56	328 459,15	-			24 595 866,68	**229 561 422,39**

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

подпись (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC""Сарбайские межсистемные электрические сети"

Т. Алпысбаев

(ФИО)

Инженер СКС Прищепин Д.В
Инженер СКС Сахова

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго" — Сергебаева Ш.Б

подпись (ФИО)

Инженер технического надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "АСАР Эксперт" — Нугманкаин А.М

Эксперт авторского надзора Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергостройпроект" — Новоновский В.А

подпись (ФИО)

Дата подписания

(Жолтырбаев)

Приложение 3.1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", 010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59.

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302

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

Стройка: Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"

(наименование, адрес)

Объект: Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2026 "Сокол - Сарбайская"

(наименование)

Договор подряда (контракт) № № 01-25-Д-620 от 19.08.2019г.

Акт выполненных работ
за декабрь 2020 (месяц, год)

(наименование, адрес)

Составлен (а) в текущих ценах на 03.12.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01 на Демонтажные работы										
			Раздел: 1. Демонтаж существующих опор №11,12 ЦП25 и тросостоек										
1	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		392	1675,52	0	656804	0	0	472899	1220079	
				м3 грунта		1675,52	0	656804	0		90376		
2	2	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		392	21,15	17,91	8291	7021	43	2873	12057	
				м3 грунта		3,13	7,05	1227	2764		893		
3	3	Е11-330101-0103	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м3. Демонтаж		20	8439,59	5243,18	168792	104863	0	74540	262799	
				м3		3196,41	1462,37	63928	29247		19467		
4	4	Е11-330104-0105 Изм. и доп. вып. 4	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 11 т. Демонтаж		14,2	46209,18	24970,62	656170	354583	0	315601	1049513	
				т		21238,56	6543,21	301588	92914		77742		
5	5	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Демонтаж		7,225	68019,01	43326,85	491437	313037	0	202863	749844	
				т		24692,16	10405,33	178401	75179		55544		
6	9	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		1200	6,94	6,94	8328	8328	0	1642	10768	
				м2		0	1,9	0	2280		798		
7	10	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Отсыпка ПГС		60	11801,68	1081,4	708101	64884	634603	24997	791746	
				м3		143,57	242,19	8614	14531		58648		
			Итого по разделу: 1. Демонтаж существующих опор №11,12 ЦП25 и тросостоек									4096806	
			Раздел: 2. Демонтаж подвески провода и троса										
6	11	Е11-330105-0207 Изм. и доп. вып. 4/ГЧ 33 п.1.17 Ктр=0,70, Кэм=0,70	Провода напряжением 220 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ до 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,70, к времени эксплуатации машин - 0,70, исключена стоимость материальных ресурсов		0,542	604111,19	349927,19	327428	189660	0	145382	510635	
				км линии		254184	81107,47	137768	43960		37825		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12	Е11-330105-0208 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кзм=0,75	Провода напряжением 220 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ свыше 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов		6,938	507103,39	283891,39	3518283	1969639	0	1604533	5532641	
				км линии		223212	65872,27	1548645	457022		409825		
8	13	Е11-330105-0411 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,70, Кзм=0,70	Провода на переходах между П-П опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ до 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,70, к времени эксплуатации машин - 0,70, исключена стоимость материальных ресурсов		1	475711,43	231527,63	475711	231528	0	247317	780870	
				переход		244183,8	64962,76	244184	64963		57842		
10	14	Е11-330105-0421 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,70, Кзм=0,70	Провода на переходах между П-П опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ до 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,70, к времени эксплуатации машин - 0,70, исключена стоимость материальных ресурсов		1	358580,99	188864,59	358581	188864	0	175472	576777	
				переход		169716,4	49624,22	169716	49624		42724		
11	15	Е11-330105-0507 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,70, Кзм=0,70	Провода на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ до 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,70, к времени эксплуатации машин - 0,70, исключена стоимость материальных ресурсов		1	258429,33	136337,43	258429	136338	0	129271	418716	
				переход		122091,9	39496,84	122092	39497		31016		
13	16	Е11-330105-0421 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,70, Кзм=0,70	Провода на переходах между П-А опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска. Демонтаж шести проводов ВЛ 220 кВ до 1 км, применен коэффициент к затратам труда - 0,70, к времени эксплуатации машин - 0,70, исключена стоимость материальных ресурсов		1	358580,99	188864,59	358581	188864	0	175472	576777	
				переход		169716,4	49624,22	169716	49624		42724		
14	17	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		0,542	33175,88	9991,03	17981	5415	0	11103	31411	
				км линии		23184,85	2422,02	12566	1313		2327		
15	18	Е11-330105-0302 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		6,938	28481,11	8270,92	197602	57384	0	123373	346653	
				км линии		20210,19	2017,57	140218	13998		25678		
16	19	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		2	14585,02	5423,92	29170	10848	0	16697	49536	
				переход		9161,1	1274,31	18322	2549		3669		
17	20	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные между П-П опорами на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	16510,68	9300,26	16511	9300	0	7648	26092	
				переход		7210,42	2349,29	7210	2349		1933		

18	21	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4ФТМ 33 п.1.17 Ктр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грузозащитные между П-А опорами на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грузозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	16510,68	9300,26	16511	9300	0	7648	26092	
19	22	С341-040103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	73,1086	7210,42	2349,29	7210	2349		1933		
						936		68430				73904	
20	23	С341-020102-0219 класс груза 1, k=1, на расст. 60 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 51-100 км	т·км	4386,516	22		96503			5474		
												104223	
			Итого по разделу: 2. Демонтаж подвески провода и троса								7720		
												9054327	
			ИТОГО: по лок смете 01-01					8437644	3849856	634646	3739331	13 151 133,00	
			В том числе :					3788209	944163		974158		
			Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Строительно-монтажные работы

РАЗДЕЛ 1.Монтаж опор

Подраздел 1. Опоры №11,12 ПП25

1	1	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4	6342,95	1753,7	25372	7015	14845	6048	33934	
						878,05	747,8	3512	2991		2514		
2	2	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	336	873,83	0	293607	0	0	211397	545404	
						873,83	0	293607	0		40400		
3	3	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	16	138,5	0	2216	0	0	1596	4117	
						138,5	0	2216	0		305		
4	4	Е11-330101-103	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м3. Установка	м3	10,88	10570,6	6553,97	115008	71307	230	50687	178951	
						3995,51	1827,96	43471	19888		13256		
5	5	С121-040401-0118 #прим.	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 4-2, размерами 2000 мм х 2000 мм х 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5	шт.	8	167071		1336568		1336568		1443493	
											106925		
6	6	Е11-330104-105 Изм. и доп. вып. 4	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 11 т. Установка	т	14,2	71069,92	35672,32	1009193	506547	0	508304	1638897	
						35397,6	9347,44	502646	132734		121400		
7	7	Е11-270902-201 Изм. и доп. вып. 11	Монтаж информационных табличек на существующих опорах	шт.	25	880,69	0	22017	0	2594	20977	46434	
						776,94	0	19424	0		3440		
8	8	СПрайс-лист ТОО "PREALUX DSS"	Информационная табличка	шт	25	6375		159375		159375		172125	
											12750		
9	9	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	50	507		25350		25350		27378	
											2028		
10	10	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	100	157		15700		15700		16956	
											1256		
11	11	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	108	435,27	2	47009	216	41262	3846	54923	
						51,21	0,4	5531	43		4068		
12	12	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4	1675,52	0	6702	0	0	4825	12449	
						1675,52	0	6702	0		922		
13	13	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4	873,83	0	3495	0	0	2517	6493	
						873,83	0	3495	0		481		
14	14	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8	138,5	0	1108	0	0	798	2058	
						138,5	0	1108	0		152		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	15	Е11-330105-1001	Заземление опоры. Устройство. Длина луча до 10 м		86	116,41	100,77	11043	8661	11	5781		13847
				м заземления		99,49	44,31	8869	3416		1653		
16	16	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,112	232934		26087		26087		38174	
				т							2087		
17	17	С ССЦ РК 8.04-08-2019#табл.7,п.10	Доплата за цинкование		0,112	94412		10574		10574		11420	
				т							846		
18	18	Е11-70107-103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,376	77181,43	6947,79	29020	2612	3128	28086	61674	
				т стальных элементов		61915	1386,38	23280	521		4568		
19	19	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,376	288483		108470		108470		117148	
				т							8678		
20	20	С341-040101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		27,2	517		14062				15187	
				т							1125		
21	21	С341-040101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка		27,2	517		14062				15187	
				т							1125		
22	22	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		0,49525	612		303				327	
				т							24		
23	23	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		0,49525	612		303				327	
				т							24		
24	24	С341-040101-0201	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка		0,03456	876		30				32	
				т							2		
25	25	С341-040101-0202	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Разгрузка		0,03456	876		30				32	
				т							2		
26	26	С341-030101-0204 класс груза 1, k=1	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 4 км		110,91924	108		11979				12937	
				т·км							958		
27	27	С341-010103-0211 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		305,02791	46		14031				15154	
				т·км							1123		
			Итого по разделу: 1. Монтаж опор									4 483 258,00	
			Раздел: 2. Монтаж провода и троса										
28	28	Е11-330105-207 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км		0,542	863015,99	499895,99	467755	270943	0	207689	729480	
				км линии		363120	115867,82	196811	62800		54036		
29	29	Е11-330105-208 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (6 проводов) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км		6,938	676137,85	378521,85	4691044	2626184	0	2139378	7376856	
				км линии		297616	87829,7	2064860	609362		546434		
30	30	Е11-330105-411 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между П-П опорами через железные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска		1	839342,03	330753,76	839342	330754	159754	353310	1288064	
				переход		348834	92803,94	348834	92804		95412		
31	31	Е11-330105-421 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между П-П опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска		1	570614,36	269806,56	570614	269807	58356	250675	886992	
				переход		242452	70891,74	242452	70892		65703		
32	32	Е11-330105-507 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска		1	475613,44	194767,76	475613	194768	106429	184673	713109	
				переход		174417	56424,06	174417	56424		52823		

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Е11-330105-431 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между П-А опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (6 проводов). Подвеска		1	570614,36	369806,56	570614	369807	58356	350679	886993	
				переход		242452	70891,74	242452	70893		65703		
34	34	С123-061004-0132	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80		60,6	* 1030044		62420666		62420666		67414319	
				т							4993653		
35	35	С124-040201-0408	Узлы крепления типа КГП-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		85	2474		210290		210290		227113	
				шт.							16823		
36	36	С124-040201-0434	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-2017		19	9153		173907		173907		187820	
				шт.							13913		
37	37	С124-040201-0630	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017		25	3205		80125		80125		86535	
				шт.							6410		
38	38	С124-040201-0736	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017		13	3848		50024		50024		54026	
				шт.							4002		
39	39	С124-040201-0840	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-2017		86	1732		148952		148952		160868	
				шт.							11916		
40	40	С124-040201-0762	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		13	1235		16055		16055		17339	
				шт.							1284		
41	41	С124-040201-0795	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-2017		13	16143		209859		209859		226648	
				шт.							16789		
42	42	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		85	665		56525		56525		61047	
				шт.							4522		
43	43	С124-040106-0120	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВТ20Б 112W ГОСТ 6490-2017		1564	7222		11295208		11295208		12198825	
				шт.							903617		
44	44	С124-040202-0126	Зажимы поддерживающие глухие 2ПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-2017		73	38550		2814150		2814150		3039282	
				шт.							225132		
45	45	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		13	1981		25753		25753		27813	
				шт.							2060		
46	46	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017		13	2854		37102		37102		40070	
				шт.							2968		
47	47	С124-040203-0405	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017		98	8096		793408		793408		856881	
				шт.							63473		
48	48	С124-040201-0623	Скобы типа СКД-16-1А ГОСТ Р 51177-2017		245	2507		614215		614215		663352	
				шт.							49137		
49	49	С124-040201-0629	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017		13	1627		21151		21151		22843	
				шт.							1692		
50	50	С124-040201-0737	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-2017		245	6571		1609895		1609895		1738687	
				шт.							128792		
51	51	С124-040201-0809	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3 ГОСТ Р 51177-2017		172	2862		492264		492264		531645	
				шт.							39381		
52	52	С124-040201-0104	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-2017		86	1624		139664		139664		150837	
				шт.							11173		
53	53	С124-040106-0127	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-2017		1471	9155		13467005		13467005		14544365	
				шт.							1077360		
54	54	С124-040201-0205	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-2017		86	2678		230308		230308		248733	
				шт.							18425		
55	55	С124-040201-0561	Коромысла лучевые типа 2КЛ-12/16-1 ГОСТ Р 51177-2017		49	20061		982989		982989		1061628	
				шт.							78639		

		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]	С 124-040204-0305	Зажимы ремонтные прессуемые РАС-330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	6318		189540		189540	15163	204703	
57	57	СПрайс-лист ТОО "VALSA LTd"	Протектор L=2300 для провода FYH-24.0-3.6/2300	шт	145	9471,41		1373357		1373357	109869	1483226	
58	58	СПрайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Дистанционная распорка-гаситель 2РД-400В-31	шт	426	16489,32		7024450		7024450	561956	7586406	
59	59	СПрайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Дистанционная распорка-гаситель 2РД-500В-31	шт	28	21016,9		588473		588473	47078	635551	
60	60	СПрайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Дистанционная распорка-гаситель 2РД-600В-31	шт	28	22917,36		641686		641686	51335	693021	
61	61	С124-040206-0403	Зажимы ратьемные ответвительные прессуемые РОА-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	7077		198156		198156	15852	214008	
62	62	С124-040204-1605	Зажимы ремонтные РАС-330-5А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	3827		38270		38270	3062	41332	
63	63	С124-040201-0704	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1311		17043		17043	1363	18406	
64	64	С124-040201-0225	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	3799		277327		277327	22186	299513	
65	65	СПрайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Распорка РУ-2-400	шт	43	9502,32		408600		408600	32688	441288	
66	66	С124-040206-1501	Зажимы аппаратные прессуемые 2А2А-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	6217		49736		49736	3979	53715	
69	69	Ц13-80201-1001 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	Подвеска ОКГТ. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25.	м кабели	9310	976,53 235,55	740,07 257,57	9091494 2192970	6890052 2397977	8472	3305482 991758	13388734	
70	70	Ц13-100904-606 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле с числом волокон 24	муфта	4	401528,72 49972	346644,02 93735,44	1606115 199888	1386576 374942	19651	350646 156541	2113302	
71	71	Ц13-100904-1006 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	3	68892,23 21142	47750,23 9920,02	206677 63426	143251 29760	0	56843 21082	284602	
72	72	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Волоконно-оптический кабель в грозотросе с 24 волокнами OPGW (2410, 4255, 2645 м) 19В40г	км	9,31	1898090,46		17671222		17671222	1413698	19084920	
73	73	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре EWMJ/A, B-410 FO	шт	2	268573,34		537147		537147	42972	580119	
74	74	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Муфта концевая с комплектом крепления к опоре EWMJ/B, B-411 FO	шт	2	268573,34		537147		537147	42972	580119	
75	75	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW НПт-1	шт	3	118792,06		356376		356376	28510	384886	
76	76	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW с соединительной муфтой НПт-2	шт	2	121374,49		242749		242749	19420	262169	
77	77	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW с концевой муфтой НПт-3	шт	2	55264,13		110528		110528	8842	119370	

78	78	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Подвесной изоляционное устройство переходного пролета OPGW 100L-1	шт	18	43181,91		780939		780939	62474	843393		
79	79	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Анкерующий зажим для крепления троса SFOAL-P-36	шт	16	10329,74		165276		165276	13222	178498		
80	80	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Зажим для крепления OPGW на телу опоры SFO-CD-3	шт	108	6714,33		725148		725148	58012	783160		
81	81	С124-040201-0404	Узлы крепления типа КТП-7-2Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	1651		31369		31369	2510	33879		
82	82	С124-040201-0224	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	2379		45201		45201	3616	48817		
83	83	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	1746		36666		36666	2933	39599		
84	84	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	1196		13156		13156	1052	14208		
85	85	С124-040201-0736	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	3848		42328		42328	3386	45714		
86	86	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	2541		27951		27951	2236	30187		
87	87	С124-040201-0777	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	1612		17732		17732	1419	19151		
88	88	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1929		7716		7716	617	8333		
89	89	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	689		2756		2756	220	2976		
90	90	С124-040201-0803	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1722		3444		3444	276	3720		
91	91	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Протектор VPAW FO 12/S/800	шт	49	6714,33		329002		329002	26320	355322		
92	92	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Гасители вибрации AMG050926	шт	74	17302,32		1280372		1280372	102430	1382802		
93	93	СПрайс-лист "Prysmian Group"	Гасители вибрации AMG091526	шт	37	17638,03		652607		652607	52209	704816		
94	94	Ц13-080304-0306 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка	шт.	4	5405,19	2479,26	21621	9917	520	10854	35073		
95	95	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Антивандальный ящик	шт	4	87723,21	972,82	11184	3891		2598	355104		
			Отпускная цена			87723		350893		350893				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4211						
			Сметная стоимость оборудования					*355104*						
96	96	С341-040103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	19,724	936		18462			1477	19939		
97	97	С341-040103-0501	Антивандальные шкафы. Погрузка	т	0,196	612		120			10	130		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
[illegible]	[illegible]	1-341-010103-0213 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т км	3,548	43		107				9	116	
99	99	1-341-010103-0213 класс груза 3, k=1,64	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	256,412	68,88		17662				1413	19075	
100	100	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	2,61663	5319,95	0	13920	0	0		11136	27061	
						5319,95	0	13920	0			2005		
101	101	С341-010103-0213 класс груза 2, k=1,18	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	34,01619	49,56		1686				135	1821	
102	102	С341-040103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	64,324	936		60207				4817	65024	
103	103	С341-040103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	64,324	936		60207				4817	65024	
104	104	С341-040103-0501	Антивандальные шкафы. Погрузка	т	0,196	612		120				10	130	
105	105	С341-040103-0502	Антивандальные шкафы. Разгрузка	т	0,196	612		120				10	130	
106	106	С341-030101-0204 класс груза 1, k=1	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 4 км	т·км	243,184	108		26264				2101	28365	
107	107	С341-010103-0211 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	668,756	46		30763				2461	33224	
108	108	С341-030101-0204 класс груза 3, k=1,64	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 4 км	т·км	14,896	177,12		2638				211	2849	
109	109	С341-010103-0211 класс груза 3, k=1,64	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	40,964	75,44		3090				247	3337	
110	110	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	17,77563	6931,43	0	123211	0	0		98568	239521	
						6931,43	0	123211	0			17742		
111	111	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	7,014915	5319,95	0	37319	0	0		29855	72548	
						5319,95	0	37319	0			5374		
112	112	С341-030101-0204 класс груза 2, k=1,18	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 4 км	т·км	99,16218	127,44		12637				1011	13648	
113	113	С341-010103-0211 класс груза 2, k=1,18	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	272,695995	54,28		14802				1184	15986	
			Итого по разделу:2. Монтаж провода и троса										169 404 249,00	
			Раздел: 4. Ремонтные работы											
144	144	Е11-130601-0207 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Очистка щетками. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	5204,2	421,12	0	2191614	0	0		1512213	4000133	
						421,12	0	2191614	0			296306		
145	145	Е11-130601-0208 ТЕХ.ЧАСТЬ, ТАБЛ.2, П.3.60, КЗТР=1.1, КЭМ=1,1, КМР=1,1	Поверхности металлические. Протравливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1		5204,2	1348,65	0	7018634	0	379334		4581117	12527731	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Е11-130601-0209 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1			1175,76	0	2610,08	0			32700	
147	147	Е11-330104-401 Изм. и доп. вып. 4	Антикоррозионная обработка м/к опор грунт-эмалью "По ржавчине"	м2	9304,2	100,23	13,53	931627	70413	0	311338	899602	
						86,7	0	484215	0		66637		
148	148	СПрайс-лист АО "КУМИКСАН ТРЕЙД"	Грунт-эмаль "По ржавчине"	т конструкций	192,748	6339,66	0	1221957	0	0	977565	2375484	
						6339,66	0	1221957	0		175962		
149	149	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	кг	2198	2235,84		4914376		4914376		5307526	
											393150		
150	150	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,56	1675,52	0	57906	0	0	41692	107566	
						1675,52	0	57906	0		7968		
151	151	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,66	873,83	0	26792	0	0	19290	49769	
						873,83	0	26792	0		3687		
152	152	Е11-130601-0207	Зачистка металлической щеткой от слабых частей бетона	м2 спланированной площади	7,8	138,5	0	1080	0	0	778	2007	
						138,5	0	1080	0		149		
153	153	Е11-460101-101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м2	34,56	382,84	0	13231	0	0	9129	24149	
						382,84	0	13231	0		1789		
154	154	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	м3	3,9	66269,54	2127,51	258451	8297	160184	78566	363978	
						23069,2	913,16	89970	3561		26961		
155	155	Е11-130601-0207	Зачистка металлической щеткой от образовавшихся солей	т	0,076923	306489		23576		23576		25462	
											1886		
156	156	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	42,2	382,84	0	16156	0	0	11148	29488	
						382,84	0	16156	0		2184		
157	157	Е11-130601-0207 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Очистка щетками. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	34,56	435,27	2	15043	69	13204	1231	17576	
						51,21	0,4	1770	14		1302		
158	158	Е11-130601-0208 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Протравливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	2,2	421,12	0	926	0	0	639	1690	
						421,12	0	926	0		125		
159	159	Е11-130601-0209 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	2,2	1348,65	0	2967	0	160	1937	5296	
						1275,76	0	2807	0		392		
160	160	Е11-460101-1203	Укрепление металлических опор (уголок 70х70х8)	м2	2,2	100,23	13,53	221	30	0	132	381	
						86,7	0	191	0		28		
161	161	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т усиления	0,606	238448,11	18500,76	144500	11211	11613	102662	266935	
						200784	894,42	121675	542		19773		
162	162	Е11-130601-0207 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Очистка щетками. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	т	0,606	262504		159077		159077		171803	
											12726		
				м2	9	421,12	0	3790	0	0	2615	6917	
						421,12	0	3790	0		512		

163	Е11-130601-0108 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Ктр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Пескоструйная обработка с огрунтовкой решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	9	74164,1 1275,76	0 0	667480 11483	0 0	658998	7022 54033	739434
164	Е11-130601-0209 Тех.часть, табл.2, п.3.60, Ктр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	9	100,23 86,7	13,53 0	902 780	122 0	0	538 115	1555
165	Е11-330104-401 Изм. и доп. вып. 4	Антикоррозионная обработка м/к опор грунт-эмалью "По ржавчине"	т конструкций	0,606	6339,66 6339,66	0 0	3842 3842	0 0	0	3073 553	7468
166	СПрайс-лист АО "КУМИКСАН ТРЕЙД"	Грунт-эмаль "По ржавчине"	кг	2	2235,84		4472		4472	358	4830
167	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	90	1526,6 0	1526,6 962,2	137394 0	137394 86598	0	62351 15980	215725
168	Е11-10204-601	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	10,2	7378,33 3006,7	3,38 1,35	75259 30668	35 14	44556	22091 7788	105138
169	Е11-10204-507	Дно и откосы кюветов. Мощение камнем и щебнем	м2 мощения	214	3509,43 2820,3	1,46 0	751018 603544	312 0	147161	434552 94846	1280416
170	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	800	5494,55 219,24	1588,13 359,61	4395640 175392	1270504 287688	2949744	500126 391661	5287427
171	С341-040101-0201	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка	т	2,2	876		1927			154	2081
172	С341-010103-0213 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	28,6	42		1201			96	1297
173	С341-040101-0201	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка	т	2,2110592	876		1937			155	2092
174	С341-040101-0202	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Разгрузка	т	2,2110592	876		1937			155	2092
175	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,682923	612		418			33	451
176	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,682923	612		418			33	451
177	С341-030101-0204 класс груза 1, k=1	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 4 км	т·км	11,5759288	108		1250			100	1350
178	С341-010103-0211 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	31,8338042	46		1464			117	1581
179	С341-040104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	1411,2	231		325987			26079	352066
180	С341-020102-0206 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	8467,2	41		347155			27772	374927
		Итого по разделу: 4. Ремонтные работы					178670768	14708171	143644529	17171206	34553874
		ИТОГО: по лок смете 02-01					18975586	4391334	350893	15638950	208 441 381,00