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

Форма Р-1

Заказчик **Государственное учреждение "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Атырауской области,Республика Казахстан, г. Атырау пр. Азаттык дом № 101а** ИИН/БИН **050140009421**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **"Казахдорстрой" Товарищество с ограниченной ответственностью,Республика Казахстан, Нур-Султан, ул. Е10, дом № 17М, тел.: +77172 79 64 00** **050640000298**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) **Договор гос.закупок №56 от 06.05.2021**

Номер документа	Дата составления
111	**08.12.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция автомобильных дорог в г. Атырау (от мкр. Балыкши до с.Заросльй)			тенге	1	1 040 826 940,00	1 040 826 940,00	111 517 172,14
				Итого	1	x	**1 040 826 940,00**	**111 517 172,14**

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 08.12.2021

М.П.

Заказчик: ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО «Казахдорстрой» в г.Атырау

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция автомобильных дорог в городе Атырау (участок от мкр. Балыкши до с. Заросльй)

С П Р А В К А № 3

Стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 года

(предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		56	от 06.05.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге из гр 1							Всего
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		Налог на добавленную сумму за отчетный месяц	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция автомобильных дорог в городе Атырау (участок от мкр. Балыкши до с. Заросльй)	**1 558 554 940,00**	**929 309 767,86**							**111 517 172,14**	**1 040 826 940,00**
Итого к оплате: 1 040 826 940,00			*один миллиард сорок миллиона восемьсот двадцать шесть тысяч девятьсот сорок тенге 00 тиын*							

Заказчик:

ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ **Муханбеталиев А.**

Подрядчик:

Филиала ТОО "Казахдорстрой" в г.Атырау

Директор Филиала _____ **Дисалиев М.Н.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильнных дорог"**

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

Подрядчик : **Филиал ТОО "Казахдорстрой" в г. Атырау**

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

Стройка : **"Реконструкция автомобильных дорог в городе Атырау (от мкр.Балыкшы до с.Заросльй)"**

(наименование, адрес)

Объект : **мкр.Балыкшы -с.Заросльй**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 56** от **06.05.2021**

Акт выполненных работ №2

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **№ 2-2 Дорожная одежда.** работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ										
1	1	**Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания подстилающие и выравнивающие из ЩГПС С-6, толщиной 15 см. Устройство.**	**м2 основания**	**9853,82**	**335,9**	**291,34**	**3309903**	**2870822**	**25127**	**1398854**	**5085458**	
						42,01	**89,44**	**413954**	**881281**		**376701**		
	1.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	295,6146	85				25127,24			Казахстан 100%
2	2	**С121-010603-0107**	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С6 ГОСТ 3344-83**	**м3**	**235,39**	**9343**		**2199249**		**2199249**		**2375189**	**Казахстан**
											175940		
3	3	**Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания подстилающие и выравнивающие из ГЩЦС смешение 7%цемента. толщиной 15 см. Устройство.**	**м2 основания**	**11253,02**	**335,9**	**291,34**	**3779895**	**3278466**	**28695**	**1597485**	**5807571**	
						42,01	**89,44**	**472734**	**1006419**		**430190**		
	3.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	337,5906	85				28695,2			Казахстан 100%
4	4	**СКалькуляция**	**Стоимость ГЩЦС**	**м3**	**1134,59**	**14064,26**		**15957169**		**15957169**		**17233742**	
											1276574		
5	5	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**	**т битума**	**28,67**	**18197,4**	**6562,31**	**521720**	**188142**	**0**	**360264**	**952543**	
						11635,09	**0**	**333578**	**0**		**70559**		
6	6	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.**	**т**	**28,67**	**101045,98**	**2146,41**	**2896988**	**61537**	**2835451**	**35564**	**3167156**	
						0	**1148,57**	**0**	**32930**		**234604**		
	6.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	29,5301	96019				2835450,67			Казахстан 100%
7	7	**Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 см (4+6=10см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**29253**	**2504,37**	**147,07**	**73260233**	**4302341**	**67328997**	**2962166**	**82320192**	
						55,68	**38,08**	**1628895**	**1113852**		**6097792**		
	7.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	2776,1097	24228				67259585,81			Казахстан 100%
	7.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1814	216144				39201,73			Казахстан 100%
	7.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3159	96019				30335,51			Казахстан 100%
8	8	**Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**29253**	**3434,37**	**0,28**	**100465626**	**8074**	**100405072**	**56678**	**108564088**	
						1,79	**0**	**52480**	**0**		**8041784**		
	8.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	4142,2248	24228				100357822,5			Казахстан 100%
	8.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,4915	96019				47188,58			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л(подгрунтовка основания)**	**т битума**	**5,8506**	**18197,4**	**6562,31**	**106466**	**38393**	**0**	**73518**	**194382**	
						11635,09	**0**	**68072**	**0**		**14399**		
10	10	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.Подгрунтовка покрытия**	**т**	**5,8506**	**101045,98**	**2146,41**	**591180**	**12558**	**578622**	**7257**	**646312**	
						0	**1148,57**	**0**	**6720**		**47875**		
	10.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,0261	96019				578621,82			Казахстан 100%
11	11	**Е11-270602-0301**	**Устройство покрытия толщиной 5см(4см+1см=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**6826**	**2412,61**	**147,35**	**16468493**	**1005808**	**15082593**	**692135**	**18533478**	
						55,68	**38,2**	**380092**	**260774**		**1372850**		
	11.1	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	659,3916	22810				15040722,4			Казахстан 100%
	11.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0423	216144				9147,47			Казахстан 100%
	11.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,0239	25079				25678,39			Казахстан 100%
	11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0737	96019				7078,6			Казахстан 100%
12	12	**Е11-270602-0401 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**6826**	**552,62**	**0,05**	**3772150**	**314**	**3769795**	**2204**	**4076303**	
						0,3	**0**	**2041**	**0**		**301948**		
	12.1	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	165,1892	22810				3767965,65			Казахстан 100%
	12.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0191	96019				1835,19			Казахстан 100%
13	13	**Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, толщиной 50см.Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**875**	**1439,6**	**1256,79**	**1259648**	**1099690**	**5206**	**449034**	**1845377**	
						176,86	**298,31**	**154751**	**261021**		**136695**		
	13.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	61,25	85				5206,25			Казахстан 100%
14	14	**С121-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1067,5**	**6958**		**7427665**		**7427665**		**8021878**	**Казахстан**
											594213		
15	15	**Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство укрепления обочины из песчано-гравийных смесей 60% с добавление фрезерованного материала 40% толщиной 15 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**2256**	**226,92**	**170,3**	**511937**	**384205**	**2008**	**255734**	**829085**	
						55,73	**49,23**	**125725**	**111066**		**61414**		
	15.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	23,688	85				2013,48			Казахстан 100%
16	16	**С121-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**247,66**	**6958**		**1723218**		**1723218**		**1861076**	**Казахстан**
											137857		
17	17	**Е11-010101-0202**	**Грунты 2 группы. Погрузка фрезованного материала экскаваторами с ковшом вместимостью 2.5 м3**	**м3 грунта**	**189**	**70,97**	**63,38**	**13413**	**11978**	**0**	**5718**	**20661**	
						7,59	**34,43**	**1435**	**6507**		**1530**		
18	18	**С341-020102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**453,6**	**186**		**84370**				**91119**	
											6750		
19	19	**Е11-270201-1003 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые природные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**10947**	**2666,18**	**37,26**	**29186672**	**407885**	**14364325**	**15746273**	**48527581**	
						1316,75	**15,11**	**14414462**	**165420**		**3594636**		
	19.1	2102-0101-2719	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	426,933	32395				13830494,54			
20	20	**С121-040508-9901**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300,БР100.30.18**	**м3**	**569,244**	**75589**		**43028585**		**43028585**		**46470872**	**Казахстан**
											3442287		
			Итого по разделу: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									**356624062**	
			Раздел: 2. УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ										
21	21	**Е11-270901-0108 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**76**	**1087,9**	**38,2**	**82680**	**2903**	**25691**	**60004**	**154099**	
						711,65	**19,39**	**54086**	**1474**		**11415**		
	21.1	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	20,52	1052				21587,04			Казахстан 100%
22	22	**С121-060209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**		**2,87**	**643593**		**1847112**		**1847112**		**1994881**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							147769		
23	23	С121-020101-2719	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		2,8	32395		90706		90706		97962	
				м3							7256		
24	24	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2		4,3	3248,98	0	13971	0	0	10059	25952	
				м3 грунта		3248,98	0	13971	0		1922		
25	25	Е11-300101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство		0,5	10862,51	239,59	5431	120	4077	1086	7039	
				м3 подушки		2469,72	116,99	1235	58		521		
	25.1	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,55	7412				4076,6			
26	26	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1	1076,45	0	1076	0	0	775	2000	
				м3 грунта		1076,45	0	1076	0		148		
27	27	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		3,3	2063,22	0	6809	0	0	4902	12648	
				м3 грунта		2063,22	0	6809	0		937		
28	28	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		33	170,59	0	5630	0	0	4053	10457	
				м2 спланированной площади		170,59	0	5630	0		775		
29	29	С341-020302-0215	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км		69,6464668	1035		72084				77851	
				т·км							5767		
30	30	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км		25411,5341	435		11054017				11938339	
				т·км							884321		
			Итого по разделу: 2. УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ									14321228	
			ИТОГО:					319744096	13673235	276729363	23723763	370945291	
								18131026	3847522		27477429		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 2-3 Устройство парковок. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ(ПО ТИПУ ОСНОВНОЙ ДОРОГИ)										
1	1	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		175,00	9928,36	1256,79	1737463	219938	1486574	89807	1973451	
				м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	30950	52204		146182		
	1.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	213,50	6958				1485533			Казахстан 100%
	1.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,25	85				1041,25			Казахстан 100%
2	2	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания подстилающие и выравнивающие из ЩГПС С-6, толщиной 15 см. Устройство.		673,00	335,9	291,34	226061	196072	1716	95539	347329	
				м2 основания		42,01	89,44	28272	60190		25728		
	2.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	20,19	85				1716,15			Казахстан 100%
3	3	С121-010603-0107	Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С6 ГОСТ 3344-83		119,99	9343		1121048		1121048		1210732	Казахстан
				м3							89684		
4	4	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания подстилающие и выравнивающие из ГЩЦС смешение 7%цемента, толщиной 15 см. Устройство.		613,00	335,9	291,34	205907	178592	1563	87022	316363	
				м2 основания		42,01	89,44	25752	54824		23434		
	4.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18,39	85				1563,15			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	СКалькуляция	Стоимость ГЩЦС	м3	214,36	14064,26		3014815		3014815	241185	3256000	
6	6	Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,44	18197,4 11635,09	6562,31 0	7961 5090	2871 0	0	5498 1077	14536	
7	7	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов.	т	0,44	101045,98 0	2146,41 1148,57	44208 0	939 503	43269	543 3580	48330	
	7.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,45	96019				43268,56			Казахстан 100%
8	8	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см (4+6=10см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	625,00	2504,37 55,68	147,07 38,08	1565229 34802	91921 23798	1438506	63288 130281	1758798	
	8.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	59,31	24228				1437023,25			Казахстан 100%
	8.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	216144				837,56			Казахстан 100%
	8.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				648,13			Казахстан 100%
9	9	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	625,00	3434,37 1,79	0,28 0	2146481 1121	173 0	2145188	1211 171815	2319508	
	9.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	88,50	24228				2144178			Казахстан 100%
	9.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				1008,2			Казахстан 100%
10	10	Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л(подгрунтовка основания)	т битума	0,13	18197,4 11635,09	6562,31 0	2318 1482	836 0	0	1601 314	4233	
11	11	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов.Подгрунтовка покрытия	т	0,13	101045,98 0	2146,41 1148,57	12873 0	273 146	12600	158 1043	14074	
	11.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,13	96019				12599,81			Казахстан 100%
12	12	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 5см(4см+1см=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	637,00	2289,55 55,68	147,35 38,2	1458445 35470	93862 24335	1329113	64590 121843	1644878	
	12.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	61,53	21536				1325200,53			Казахстан 100%
	12.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	216144				853,64			Казахстан 100%
	12.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10	25079				2396,3			Казахстан 100%
	12.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				660,57			Казахстан 100%
13	13	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	637,00	521,79 0,3	0,05 0	332377 190	29 0	332157	206 26607	359189	
	13.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	15,42	21536				331986,05			Казахстан 100%
	13.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00	96019				171,26			Казахстан 100%
14	14	С341-020302-0215	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,61	1035		629			50	679	
15	15	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	224,76	435		97772			7822	105593	
			Итого по разделу: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ(ПО ТИПУ ОСНОВНОЙ ДОРОГИ)									13373693	
			ИТОГО:					11973587	785506	10926549	409463	13373693	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								163129	216000		990645		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 2-4 Устройство тротуаров. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ										
			Раздел: 2. УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ										
1	9	Е11-270901-0108 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	302,00	1087,9 711,65	38,2 19,39	328545 214920	11537 5855	102088	238437 45359	612341	
	9.1	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	81,54	1052				85780,08			Казахстан 100%
2	10	С121-060209-0201	Конструкция стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	11,32	643593		7285473		7285473	582838	7868311	Казахстан
3	11	С121-020101-2719	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,10	32395		359585		359585	28767	388351	
4	12	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,90	3248,98 3248,98	0 0	54908 54908	0 0	0	39534 7555	101997	
5	13	Е11-300101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	3,70	10862,51 2469,72	239,59 116,99	40191 9138	886 433	30167	8039 3858	52089	
	13.1	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	4,07	7412				30166,84			
6	14	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,10	1076,45 1076,45	0 0	2261 2261	0 0	0	1628 311	4199	
7	15	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,80	2063,22 2063,22	0 0	30536 30536	0 0	0	21986 4202	56723	
8	16	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	74,00	170,59 170,59	0 0	12624 12624	0 0	0	9089 1737	23450	
9	17	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты из ПГС. Устройство	м3 основания	83,00	9864,58 992,98	1205,05 506,43	818760 82417	100019 42033	636324	115739 74760	1009259	
	17.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	91,30	6958				635265,4			Казахстан 100%
10	18	Е11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	82,80	7748,3 1733,63	3799,42 1430,63	641559 143544	314592 118457	183424	282961 73962	998482	
	18.1	2102-0101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,27	33013				9020,47			Казахстан 100%
	18.2	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,47	35474				16742,31			Казахстан 100%
	18.3	2110-0501-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	298,08	521				155299,68			Казахстан 100%
11	19	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2. объемом до 0.5 м3 СТ РК 937-92	м3	82,80	75794		6275743		6275743	502059	6777803	Казахстан
12	20	С341-020302-0215	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км	т·км	24,58	1035		25443			2035	27478	
13	21	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км		1 779,02	435		773874				835784	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т*км							61910		
			Итого по разделу: 2. УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ									18756267	
			ИТОГО:					16649501	427035	14872804	717413	18756267	
								550348	166778		1389353		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 2-5 Устройство автобусных остановок. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ										
1	1	**Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**292,29**	**9928,36**	**1256,79**	**2901979**	**367349**	**2482936**	**149999**	**3296137**	
						176,86	**298,31**	**51694**	**87194**		**244158**		
	1.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	356,60	6958				2481196,64			Казахстан 100%
	1.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	20,46	85				1739,14			Казахстан 100%
2	2	**Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания подстилающие и выравнивающие из ЩГПС С-6, толщиной 15 см. Устройство.**	**м2 основания**	**800,80**	**335,9**	**291,34**	**268989**	**233306**	**2042**	**113682**	**413285**	
						42,01	**89,44**	**33641**	**71620**		**30614**		
	2.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	24,02	85				2042,04			Казахстан 100%
3	3	**С121-010603-0107**	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С6 ГОСТ 3344-83**	**м3**	**142,70**	**9343**		**1333270**		**1333270**		**1439932**	**Казахстан**
											106662		
4	4	**Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания подстилающие и выравнивающие из ГЩЦС смешение 7%цемента. толщиной 15 см. Устройство.**	**м2 основания**	**590,23**	**335,9**	**291,34**	**198257**	**171957**	**1505**	**83789**	**304610**	
						42,01	**89,44**	**24795**	**52787**		**22564**		
	4.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	17,71	85				1505,08			Казахстан 100%
5	5	**СКалькуляция**	**Стоимость ГЩЦС**	**м3**	**206,52**	**14064,26**		**2904512**		**2904512**		**3136873**	
											232361		
6	6	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**	**т битума**	**0,39**	**18197,4**	**6562,31**	**7141**	**2575**	**0**	**4931**	**13037**	
						11635,09	**0**	**4566**	**0**		**966**		
7	7	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.**	**т**	**0,39**	**101045,98**	**2146,41**	**39650**	**842**	**38807**	**487**	**43347**	
						0	**1148,57**	**0**	**451**		**3211**		
	7.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,40	96019				38807,4			Казахстан 100%
8	8	**Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 см (4+6=10см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**560,56**	**2504,37**	**147,07**	**1403848**	**82444**	**1290191**	**56762**	**1577459**	
						55,68	**38,08**	**31214**	**21344**		**116849**		
	8.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	53,20	24228				1288860,4			Казахстан 100%
	8.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	216144				751,2			Казахстан 100%
	8.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				581,3			Казахстан 100%
9	9	**Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**560,56**	**3434,37**	**0,28**	**1925170**	**155**	**1924010**	**1086**	**2080357**	
						1,79	**0**	**1006**	**0**		**154101**		
	9.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	79,38	24228				1923104,67			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	9.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				904,25			Казахстан 100%
10	10	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л(подгрунтовка основания)**		**0,11**	**18197,4**	**6562,31**	**2040**	**736**	**0**	**1409**	**3725**	
				т битума		**11635,09**	**0**	**1304**	**0**		**276**		
11	11	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.Подгрунтовка покрытия**		**0,11**	**101045,98**	**2146,41**	**11328**	**241**	**11088**	**139**	**12385**	
				т		**0**	**1148,57**	**0**	**129**		**917**		
	11.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,12	96019				11087,83			Казахстан 100%
12	12	**Е11-270602-0301**	**Устройство покрытия толщиной 5см(4см+1см=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		**560,56**	**2289,55**	**147,35**	**1283432**	**82598**	**1169620**	**56839**	**1447492**	
				м2 покрытия		**55,68**	**38,2**	**31214**	**21415**		**107222**		
	12.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	54,15	21536				1166176,47			Казахстан 100%
	12.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	216144				751,2			Казахстан 100%
	12.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	25079				2108,74			Казахстан 100%
	12.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				581,3			Казахстан 100%
13	13	**Е11-270602-0401 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**		**560,56**	**521,79**	**0,05**	**292492**	**26**	**292298**	**181**	**316087**	
				м2 покрытия		**0,3**	**0**	**168**	**0**		**23414**		
	13.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	13,57	21536				292147,73			Казахстан 100%
	13.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00	96019				150,71			Казахстан 100%
14	14	**Е11-270201-1003 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые природные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**		**204,20**	**2666,18**	**37,26**	**544445**	**7609**	**267950**	**293729**	**905228**	
				м бортового камня		**1316,75**	**15,11**	**268886**	**3086**		**67054**		
	14.1	2102-0101-2719	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,96	32395				257992,35			
15	15	**С121-040508-9901**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300,БР100.30.18**		**10,62**	**75589**		**802650**		**802650**		**866862**	**Казахстан**
				м3							**64212**		
			Итого по разделу: 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									**15856816**	
			Раздел: 2. УСТРОЙСТВО ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ										
16	16	**Е11-270701-0201**	**Основания под тротуары из ранее фрезерованного материала толщиной 15 см. Устройство**		**240,24**	**502,76**	**170,19**	**120782**	**40886**	**408**	**99491**	**237895**	
				м2 покрытия		**330,87**	**52,59**	**79487**	**12634**		**17622**		
	16.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,80	85				408,41			Казахстан 100%
17	17	**С341-020102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**86,49**	**186**		**16086**				**17373**	
				т·км							**1287**		
18	18	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых камней при других видах покрытий**		**104,10**	**4340,07**	**37,26**	**451819**	**3879**	**349000**	**108554**	**605203**	
				м		**950,39**	**15,11**	**98940**	**1573**		**44830**		
	18.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,14	29639				182046,77			Казахстан 100%
19	19	**С121-040508-9901**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300,БР100.20.8**		**1,67**	**75589**		**125906**		**125906**		**135978**	**Казахстан**
				м3							**10072**		
20	20	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**		**0,17**	**18197,4**	**6562,31**	**3060**	**1104**	**0**	**2113**	**5587**	
				т битума		**11635,09**	**0**	**1957**	**0**		**414**		
21	21	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.**		**0,17**	**101045,98**	**2146,41**	**16993**	**361**	**16632**	**209**	**18577**	
				т		**0**	**1148,57**	**0**	**193**		**1376**		
	21.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,17	96019				16631,74			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	**22**	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 4см(3+1=4см) см. Устройство**										
				м2 покрытия	**240,24**	**1722,17**	**3,44**	**413735**	**826**	**358325**	**59288**	**510865**	
						227,21	**1,3**	**54584**	**312**		**37842**		
	22.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,20	6839				8215,01			Казахстан 100%
	22.2	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	17,15	19604				336270,08			Казахстан 100%
	22.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,14	96019				13840,56			Казахстан 100%
23	**23**	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**										
				м2 покрытия	**240,24**	**547,63**	**0**	**131562**	**0**	**113975**	**18995**	**162602**	
						73,21	**0**	**17588**	**0**		**12045**		
	23.1	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,81	19604				113973,89			Казахстан 100%
24	**24**	**У86-010501-0108 0**	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 08**										
				комплект	**4,00**	**1832062,6**	**1313,3**	**7335579**	**5258**	**7179004**	**119204**	**8051165**	
						37791,3	**277,15**	**151316**	**1110**		**596383**		
25	**25**	**У86-010303-0201 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0.34 мх 0.51 м)**										
				шт.	**8,01**	**18473**	**0**	**147932**	**0**	**147932**	**0**	**159766**	
						0	**0**	**0**	**0**		**11835**		
26	**26**	**С341-020302-0215**	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км**										
				т·км	**0,86**	**1035**		**890**			**71**	**961**	
27	**27**	**С341-020102-0215**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**										
				т·км	**223,26**	**435**		**97116**			**7769**	**104885**	
			Итого по разделу: 2. УСТРОЙСТВО ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ									**10010857**	
			ИТОГО:					**22780663**	**1002154**	**20812061**	**1170887**	**25867673**	
								852360	**273848**		**1916127**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 2-6 Примыкания и пересечения. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ТИП 1.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ										
1	**1**	**Е11-010104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**										
				м3 грунта	**447,00**	**38,93**	**38,93**	**17401**	**17401**	**0**	**5189**	**24397**	
						0	**16,12**	**0**	**7207**		**1807**		
2	**2**	**Е11-010104-0114**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**										
				м3 грунта	**447,00**	**30,81**	**30,81**	**13771**	**13771**	**0**	**4108**	**19310**	
						0	**12,77**	**0**	**5706**		**1430**		
3	**3**	**Е11-010102-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2.5 м3**										
				м3 грунта	**1 237,00**	**98,63**	**89,63**	**122011**	**110874**	**198**	**49419**	**185145**	
						8,84	**46,64**	**10939**	**57699**		**13714**		
	3.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04	5448				202,18			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	С341-020102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**		2 041,05	170		346979				374737	
				т·км							27758		
5	5	Е11-010203-0102	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**		2 940,50	8,06	8,06	23705	23705	0	4967	30965	
				м2 спланированной площади		0	2,35	0	6898		2294		
6	6	Е11-010201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 6 проходах с поливкой водой**		882,00	80,63	80,63	71113	71113	0	20726	99185	
				м3 уплотненного грунта		0	32,64	0	28786		7347		
7	7	Е11-010201-0108 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**		882,00	38,97	38,97	34375	34375	0	7858	45611	
				м3 уплотненного грунта		0	12,37	0	10914		3379		
8	8	Е11-010203-0102	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**		1 490,00	8,06	8,06	12012	12012	0	2517	15691	
				м2 спланированной площади		0	2,35	0	3496		1162		
9	9	Е11-010201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 8 проходах с поливкой водой**		447,00	80,63	80,63	36040	36040	0	10504	50267	
				м3 уплотненного грунта		0	32,64	0	14589		3724		
10	10	Е11-010201-0108 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**		447,00	54,56	54,56	24387	24387	0	5578	32361	
				м3 уплотненного грунта		0	17,33	0	7747		2397		
11	11	Е11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		447,00	101,81	81,45	45510	36410	3800	10323	60299	
				м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	5300	9037		4467		
	11.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	44,70	85				3799,5			Казахстан 100%
12	12	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		903,50	9928,36	1256,79	8970271	1135509	7674970	463660	10188645	
				м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	159792	269523		754714		
	12.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1 102,27	6958				7669594,66			Казахстан 100%
	12.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	63,25	85				5375,82			Казахстан 100%
13	13	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Основания подстилающие и выравнивающие из ЩГПС С-6, толщиной 15 см. Устройство.**		2 728,00	335,9	291,34	916337	794778	6956	387269	1407893	
				м2 основания		42,01	89,44	114602	243980		104288		
	13.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	81,84	85				6956,4			Казахстан 100%
14	14	С121-010603-0107	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С6 ГОСТ 3344-83**		485,89	9343		4539689		4539689		4902864	Казахстан
				м3							363175		
15	15	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Основания подстилающие и выравнивающие из ГЩЦС смешение 7%цемента, толщиной 15 см. Устройство.**		2 543,00	335,9	291,34	854195	740880	6485	361006	1312417	
				м2 основания		42,01	89,44	106830	227434		97216		
	15.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	76,29	85				6484,65			Казахстан 100%
16	16	СКалькуляция	**Стоимость ГЩЦС**		888,78	14064,26		12500012		12500012		13500013	
				м3							1000001		
17	17	Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**		1,69	18197,4	6562,31	30725	11080	0	21216	56096	
				т битума		11635,09	0	19645	0		4155		
18	18	Е11-270602-0901	**Розлив вяжущих материалов.**		1,69	101045,98	2146,41	170606	3624	166982	2094	186516	
				т		0	1148,57	0	1939		13816		
	18.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,74	96019				166982,03			Казахстан 100%
19	19	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см (4+6=10см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**		2 412,00	2504,37	147,07	6040532	354741	5551483	244240	6787553	
				м2 покрытия		55,68	38,08	134307	91841		502782		
	19.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	228,90	24228				5545760,13			Казахстан 100%
	19.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02	216144				3232,3			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,03	96019				2501,26			Казахстан 100%
20	**20**	**Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**2 412,00**	**3434,37**	**0,28**	**8283700**	**666**	**8278708**	**4673**	**8951444**	
						1,79	**0**	**4327**	**0**		**663070**		
	20.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	341,54	24228				8274811,74			Казахстан 100%
	20.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,04	96019				3890,84			Казахстан 100%
21	**21**	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л(подгрунтовка основания)**	**т битума**	**0,48**	**18197,4**	**6562,31**	**8778**	**3166**	**0**	**6062**	**16027**	
						11635,09	**0**	**5613**	**0**		**1187**		
22	**22**	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.Подгрунтовка покрытия**	**т**	**0,48**	**101045,98**	**2146,41**	**48745**	**1035**	**47709**	**598**	**53290**	
						0	**1148,57**	**0**	**554**		**3947**		
	22.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,50	96019				47709,15			Казахстан 100%
23	**23**	**Е11-270602-0301**	**Устройство покрытия толщиной 5см(4см+1см=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**2 412,00**	**2289,55**	**147,35**	**5522401**	**355407**	**5032686**	**244569**	**6228327**	
						55,68	**38,2**	**134307**	**92146**		**461358**		
	23.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	233,00	21536				5017870,77			Казахстан 100%
	23.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02	216144				3232,3			Казахстан 100%
	23.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,36	25079				9073,58			Казахстан 100%
	23.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,03	96019				2501,26			Казахстан 100%
24	**24**	**Е11-270602-0401 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**2 412,00**	**521,79**	**0,05**	**1258545**	**111**	**1257713**	**779**	**1360070**	
						0,3	**0**	**721**	**0**		**100746**		
	24.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	58,37	21536				1257064,93			Казахстан 100%
	24.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				648,47			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. ТИП 1.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ									**55889123**	
			Раздел: 2. ТИП 2.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ										
25	**25**	**Е11-010104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**56,50**	**38,93**	**38,93**	**2199**	**2199**	**0**	**656**	**3084**	
						0	**16,12**	**0**	**911**		**228**		
26	**26**	**Е11-010102-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**407,50**	**98,63**	**89,63**	**40194**	**36525**	**65**	**16280**	**60991**	
						8,84	**46,64**	**3604**	**19007**		**4518**		
	26.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	5448				66,6			Казахстан 100%
27	**27**	**С341-020102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**672,38**	**170**		**114304**			**9144**	**123448**	
28	**28**	**Е11-010203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**2 190,00**	**8,06**	**8,06**	**17655**	**17655**	**0**	**3699**	**23062**	
						0	**2,35**	**0**	**5138**		**1708**		
29	**29**	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 6 проходах с поливкой водой**	**м3 уплотненного грунта**	**657,00**	**80,63**	**80,63**	**52972**	**52972**	**0**	**15439**	**73883**	
						0	**32,64**	**0**	**21443**		**5473**		
30	**30**	**Е11-010201-0108 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**657,00**	**38,97**	**38,97**	**25606**	**25606**	**0**	**5853**	**33976**	
						0	**12,37**	**0**	**8130**		**2517**		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	E11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		225,00	8,06	8,06	1814	1814	0	380	2369	
				м2 спланированной площади		0	2,35	0	528		176		
32	32	E11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 8 проходах с поливкой водой		67,50	80,63	80,63	5442	5442	0	1586	7591	
				м3 уплотненного грунта		0	32,64	0	2203		562		
33	33	E11-010201-0108 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см		67,50	54,56	54,56	3683	3683	0	842	4887	
				м3 уплотненного грунта		0	17,33	0	1170		362		
34	34	E11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		67,50	101,81	81,45	6872	5498	574	1559	9105	
				м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	800	1365		674		
	34.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,75	85				573,75			Казахстан 100%
35	35	E11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		423,00	9928,36	1256,79	4199695	531622	3593262	217076	4770113	
				м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	74811	126185		353342		
	35.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	516,06	6958				3590745,48			Казахстан 100%
	35.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	29,61	85				2516,85			Казахстан 100%
36	36	E11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания подстилающие и выравнивающие из ГЩЦС смешение 7%цемента. толщиной 12 см. Устройство.		2 018,50	335,9	291,34	678015	588072	5147	286547	1041728	
				м2 основания		42,01	89,44	84796	180526		77165		
	36.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	60,56	85				5147,18			Казахстан 100%
37	37	СКалькуляция	Стоимость ГЩЦС		564,37	14064,26		7937483		7937483		8572482	
				м3							634999		
38	38	E11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л		1,34	18197,4	6562,31	24470	8824	0	16897	44677	
				т битума		11635,09	0	15646	0		3309		
39	39	E11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов.		1,34	101045,98	2146,41	135877	2886	132990	1668	148548	
				т		0	1148,57	0	1544		11004		
	39.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,39	96019				132990,25			Казахстан 100%
40	40	E11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см (4+3=7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		1 921,00	2504,37	147,07	4810888	282528	4421393	194521	5405842	
				м2 покрытия		55,68	38,08	106967	73145		400433		
	40.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	182,30	24228				4416834,66			Казахстан 100%
	40.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01	216144				2574,32			Казахстан 100%
	40.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02	96019				1992,09			Казахстан 100%
41	41	E11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306		1 921,00	1717,19	0,14	3298712	265	3296724	1861	3564619	
				м2 покрытия		0,9	0	1723	0		264046		
	41.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	136,01	24228				3295172,75			Казахстан 100%
	41.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02	96019				1549,4			Казахстан 100%
42	42	E11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л(подгрунтовка основания)		0,38	18197,4	6562,31	6991	2521	0	4828	12765	
				т битума		11635,09	0	4470	0		946		
43	43	E11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов.Подгрунтовка покрытия		0,38	101045,98	2146,41	38822	825	37997	477	42442	
				т		0	1148,57	0	441		3144		
	43.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,40	96019				37997,21			Казахстан 100%
44	44	E11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 5см(4см+1см=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		1 921,00	2289,55	147,35	4398230	283058	4008205	194783	4960455	
				м2 покрытия		55,68	38,2	106967	73388		367441		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	44.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	185,57	21536				3996405,37			Казахстан 100%
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01	216144				2574,32			Казахстан 100%
	44.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,29	25079				7226,51			Казахстан 100%
	44.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02	96019				1992,09			Казахстан 100%
45	**45**	**Е11-270602-0401 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**1 921,00**	**521,79**	**0,05**	**1002349**	**88**	**1001686**	**620**	**1083207**	
						0,3	**0**	**574**	**0**		**80238**		
	45.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	46,49	21536				1001169,88			Казахстан 100%
	45.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				516,47			Казахстан 100%
46	**46**	**Е11-270201-1003 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые природные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**80,50**	**2666,18**	**37,26**	**214627**	**2999**	**105630**	**115792**	**356853**	
						1316,75	**15,11**	**105998**	**1216**		**26434**		
	46.1	2102-0101-2719	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,14	32395				101704,1			
47	**47**	**С121-040508-9901**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300,БР100,30.18**	**м3**	**4,19**	**75589**		**316416**		**316416**		**341729**	**Казахстан**
											25313		
			Итого по разделу: 2. ТИП 2.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ									**30687856**	
			Раздел: 3. ТИП 3.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ										
48	**48**	**Е11-010104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**71,50**	**38,93**	**38,93**	**2783**	**2783**	**0**	**830**	**3902**	
						0	**16,12**	**0**	**1153**		**289**		
49	**49**	**Е11-010102-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**9,50**	**98,63**	**89,63**	**937**	**851**	**2**	**380**	**1422**	
						8,84	**46,64**	**84**	**443**		**105**		
	49.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	5448				1,55			Казахстан 100%
50	**50**	**С341-020102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**15,68**	**170**		**2665**				**2878**	
											213		
51	**51**	**Е11-010203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**2 044,50**	**8,06**	**8,06**	**16482**	**16482**	**0**	**3453**	**21530**	
						0	**2,35**	**0**	**4796**		**1595**		
52	**52**	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 6 проходах с поливкой водой**	**м3 уплотненного грунта**	**613,50**	**80,63**	**80,63**	**49464**	**49464**	**0**	**14416**	**68991**	
						0	**32,64**	**0**	**20023**		**5110**		
53	**53**	**Е11-010201-0108 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**613,50**	**38,97**	**38,97**	**23910**	**23910**	**0**	**5466**	**31726**	
						0	**12,37**	**0**	**7591**		**2350**		
54	**54**	**Е11-010203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**238,50**	**8,06**	**8,06**	**1923**	**1923**	**0**	**403**	**2512**	
						0	**2,35**	**0**	**560**		**186**		
55	**55**	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см при 8 проходах с поливкой водой**	**м3 уплотненного грунта**	**71,50**	**80,63**	**80,63**	**5765**	**5765**	**0**	**1680**	**8041**	
						0	**32,64**	**0**	**2334**		**596**		
56	**56**	**Е11-010201-0108 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**71,50**	**54,56**	**54,56**	**3901**	**3901**	**0**	**892**	**5176**	
						0	**17,33**	**0**	**1239**		**383**		
57	**57**	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**71,50**	**101,81**	**81,45**	**7279**	**5824**	**608**	**1651**	**9645**	
						11,86	**20,22**	**848**	**1446**		**714**		
	57.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,15	85				607,75			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	**58**	**Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		**581,00**	**9928,36**	**1256,79**	**5768376**	**730194**	**4935427**	**298159**	**6551857**	
			м3 материала основания в плотном теле			**176,86**	**298,31**	**102755**	**173318**		**485323**		
	58.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	708,82	6958				4931969,56			Казахстан 100%
	58.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	40,67	85				3456,95			Казахстан 100%
59	**59**	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**		**1,27**	**18197,4**	**6562,31**	**23069**	**8319**	**0**	**15930**	**42119**	
				т битума		**11635,09**	**0**	**14750**	**0**		**3120**		
60	**60**	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.**		**1,27**	**101045,98**	**2146,41**	**128096**	**2721**	**125375**	**1573**	**140042**	
				т		**0**	**1148,57**	**0**	**1456**		**10373**		
	60.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,31	96019				125374,98			Казахстан 100%
61	**61**	**Е11-270602-0301**	**Устройство покрытия толщиной 5см(4см+2см=6см) изгорячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**		**1 811,00**	**2289,55**	**147,35**	**4146380**	**266850**	**3778688**	**183630**	**4676410**	
				м2 покрытия		**55,68**	**38,2**	**100842**	**69186**		**346401**		
	61.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	174,94	21536				3767563,83			Казахстан 100%
	61.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01	216144				2426,91			Казахстан 100%
	61.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27	25079				6812,71			Казахстан 100%
	61.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02	96019				1878,02			Казахстан 100%
62	**62**	**Е11-270602-0401 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**		**1 811,00**	**1043,58**	**0,1**	**1889926**	**187**	**1888656**	**1170**	**2042383**	
				м2 покрытия		**0,6**	**0**	**1083**	**0**		**151288**		
	62.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	87,65	21536				1887682,09			Казахстан 100%
	62.2	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01	96019				973,79			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. ТИП 3.УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЕСТКОВ									**13608634**	
			ИТОГО:					**89296110**	**6755341**	**80653719**	**3468352**	**100185613**	
								1423101	**1879381**		**7421156**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 2-8 Обустройство дороги. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ										
1	**1**	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**		**39,00**	**5865,55**	**952,79**	**228756**	**37159**	**18513**	**200822**	**463944**	
				шт.		**4438,08**	**329,76**	**173085**	**12861**		**34366**		
	1.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	633893				11866,48			Казахстан 100%
	1.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01	533311				4024,63			
2	**2**	**Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**		**5,00**	**1060,71**	**0**	**5304**	**0**	**519**	**5168**	**11309**	
				шт.		**956,96**	**0**	**4785**	**0**		**838**		
	2.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	216144				518,75			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	С124-010201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12,00	8068		96816		96816	7745	104561	
4	4	С124-010202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	12,00	6515		78180		78180	6254	84434	Казахстан
5	5	С124-010201-0101	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3,00	9279		27837		27837	2227	30064	Казахстан
6	6	С124-010201-0102	Знаки дорожные односторонние 1.3.2, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3,00	12802		38406		38406	3072	41478	Казахстан
7	7	С124-010202-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	6,00	4137		24822		24822	1986	26808	Казахстан
8	8	С124-010201-0117	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	24,00	5068		121632		121632	9731	131363	
9	9	С124-010202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	14,00	5506		77084		77084	6167	83251	Казахстан
10	11	С124-010202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4,00	5506		22024		22024	1762	23786	Казахстан
11	44	Е11-070101-0102	Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1	шт. сборных конструкций	39,04	2700,75 1211,55	1489,2 572,96	105432 47296	58136 22367	0	82203 15011	202646	
12	45	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	13,66	52358		715383		715383	57231	772614	Казахстан
13	46	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13	233681		29374		29374	2350	31724	Казахстан
14	47	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14	237458		32259		32259	2581	34840	Казахстан
15	48	Е11-060101-0101	Омоноличивание стоек бетоном тяжелым класса В15, F200, W6	м3	3,05	37016,69 1566,47	1283,09 300,44	112744 4771	3908 915	104065	5174 9433	127351	
	48.1	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,11	31798				98785,73			
16	49	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	6,64	9733,68 992,98	1205,05 506,43	64597 6590	7997 3361	50010	9254 5908	79759	
	49.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,30	6839				49925,42			Казахстан 100%
17	50	Е11-010203-0601	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта	9,86	12,01 0	12,01 4,78	118 0	118 47	0	34 12	165	
18	51	Е11-010102-0202	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2.5 м3	м3 грунта	364,05	98,63 8,84	89,63 46,64	35908 3219	32630 16981	58	14544 4036	54488	
	51.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	5448				59,5			Казахстан 100%
19	52	С341-020102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	600,68	62		37242			2979	40222	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	53	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Распределение грунта экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		291,21	180,94	170,64	52692	49692	0	11743	69590	
				м3 грунта		10,3	45,7	3001	13309		5155		
21	54	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Распределение грунта вручную		72,84	2063,22	0	150276	0	0	108199	279153	
				м3 грунта		2063,22	0	150276	0		20678		
22	55	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		364,05	194,99	90,05	70987	32781	0	38912	118691	
				м3 уплотненного грунта		104,95	43,5	38207	15838		8792		
23	56	Е11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2		295,80	178,91	0	52920	0	0	38102	98304	
				м2 спланированной поверхности		178,91	0	52920	0		7282		
			Итого по разделу: 1. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									2910545	
			Раздел: 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ										
24	57	Е11-270903-0101 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная тип 1.1		0,78	34937,85	11169,35	27131	8674	15674	5882	35654	
				км линии		3583,86	3429,73	2783	2663		2641		
	57.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	32,62	469				15296,48			Казахстан 100%
25	58	Е11-270903-0101 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная тип 1.3		0,00	34937,85	11169,35	122	39	71	27	161	
				км линии		3583,86	3429,73	13	12		12		
	58.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,15	469				68,94			Казахстан 100%
26	59	Е11-270903-0102 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, сплошная тип 1.4		0,05	59507,85	11169,35	2725	512	2050	347	3318	
				км линии		3583,86	3429,73	164	157		246		
	59.1	2204-0901-0102	Эмаль для дорожной разметки АК-505 желтая СТ РК 2066-2010	кг	3,85	527				2027,47			Казахстан 100%
27	60	Е11-270903-0105 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 тип 1.5		0,33	20164,35	11169,35	6666	3693	1789	2504	9904	
				км линии		3583,86	3429,73	1185	1134		734		
	60.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	3,47	469				1628,04			Казахстан 100%
28	61	Е11-270903-0106 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 тип 1.6		0,07	30013,35	11169,35	2221	827	1129	561	3004	
				км линии		3583,86	3429,73	265	254		223		
	61.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	2,33	469				1093,24			Казахстан 100%
29	62	Е11-270903-0104 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 тип 1.7		0,11	25088,85	11169,35	2833	1261	1167	855	3983	
				км линии		3583,86	3429,73	405	387		295		
	62.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	2,37	469				1111,95			Казахстан 100%
30	63	Е11-270903-0104 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 тип 1.8		0,04	25088,85	11169,35	1042	464	429	315	1466	
				км линии		3583,86	3429,73	149	143		109		
	63.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,87	469				409,23			Казахстан 100%
31	64	Е11-270903-0106 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 тип 1.11		0,03	30013,35	11169,35	900	335	458	227	1218	
				км линии		3583,86	3429,73	108	103		90		
	64.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,95	469				443,21			Казахстан 100%
32	65	Е11-270903-0103 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная тип 1.12		0,00	94031,85	11169,35	197	23	166	16	230	
				км линии		3583,86	3429,73	8	7		17		
	65.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,35	469				165,46			Казахстан 100%
33	66	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть.Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов тип 1.17		2,00	977,18	34,76	1954	70	1131	814	2990	
				м2 разметки		376,73	0	753	0		221		
	66.1	2204-0901-0106	Эмаль для дорожной разметки АК-511 желтая СТ РК 2066-2010	кг	1,64	594				972,97			
34	67	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка 1.13 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр иprочих символов		0,11	977,18	34,76	109	4	63	46	167	
				м2 разметки		376,73	0	42	0		12		
	67.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,09	594				54,49			
35	68	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка 1.16.1 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов		0,16	977,18	34,76	156	6	91	65	239	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**60**	**0**		**18**		
	68.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,13	594				77,84			
36	**69**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.16.2 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**0,40**	**977,18**	**34,76**	**391**	**14**	**226**	**163**	**598**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**151**	**0**		**44**		
	69.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,33	594				194,59			
37	**70**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.16.3 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**0,40**	**977,18**	**34,76**	**391**	**14**	**226**	**163**	**598**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**151**	**0**		**44**		
	70.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,33	594				194,59			
38	**71**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.14.1 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**33,36**	**977,18**	**34,76**	**32601**	**1160**	**18873**	**13574**	**49869**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**12569**	**0**		**3694**		
	71.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	27,32	594				16230,39			
39	**72**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.20 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**0,61**	**977,18**	**34,76**	**599**	**21**	**346**	**249**	**916**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**231**	**0**		**68**		
	72.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,50	594				297,97			
40	**73**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.24.3 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**0,22**	**977,18**	**34,76**	**215**	**8**	**124**	**90**	**329**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**83**	**0**		**24**		
	73.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,18	594				107,03			
41	**74**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.18.а краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**1,65**	**977,18**	**34,76**	**1612**	**57**	**933**	**671**	**2466**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**622**	**0**		**183**		
	74.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	1,35	594				802,7			
42	**75**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.18.б краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**1,35**	**977,18**	**34,76**	**1319**	**47**	**764**	**549**	**2018**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**509**	**0**		**149**		
	75.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	1,11	594				656,76			
43	**76**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.18.в краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**3,20**	**977,18**	**34,76**	**3127**	**111**	**1810**	**1302**	**4783**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**1206**	**0**		**354**		
	76.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	2,62	594				1556,76			
44	**77**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка 1.19 краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**		**1,20**	**977,18**	**34,76**	**1173**	**42**	**679**	**488**	**1794**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**452**	**0**		**133**		
	77.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,98	594				583,78			
			Итого по разделу: 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ									**125705**	
			Раздел: 3. УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ										
45	**78**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Вертикальная разметка белой краской типа 2,4 (из светоотражающих материалов)**		**5,15**	**977,18**	**34,76**	**5032**	**179**	**2913**	**2095**	**7698**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**1940**	**0**		**570**		
	78.1	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,22	594				2505,4			
46	**79**	**Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12**	**Вертикальная разметка черной краской типа 2,4 (из светоотражающих материалов)**		**10,30**	**922,31**	**34,76**	**9500**	**358**	**5261**	**4191**	**14786**	
				м2 разметки		**376,73**	**0**	**3880**	**0**		**1095**		
	79.1	2204-0901-0104	Эмаль для дорожной разметки АК-505 черная СТ РК 2066-2010	кг	8,44	527				4445,61			
			Итого по разделу: 3. УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ									**22484**	
			ИТОГО:					**2282809**	**240338**	**1493355**	**549349**	**3058734**	
								511879	**90539**		**226572**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 2-4 Устройство тротуаров. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

			Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ										
1	**1**	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых камней при других видах покрытий**		**1214,858754**	**4340,07**	**37,26**	**5272578**	**45266**	**4072717**	**1266789**	**7062516**	
				м		**950,39**	**15,11**	**1154595**	**18358**		**523149**		
	1.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	71,6767	29639				2124424,72			Казахстан 100%
2	**2**	**С121-040508-9901**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300,БР100.20.8**		**19,4377401**	**75589**		**1469279**		**1469279**		**1586822**	**Казахстан**
				м3							**117542**		
3	**3**	**Е11-270701-0201**	**Основания под тротуары из ранее фрезерованного материала толщиной 15 см. Устройство**		**2101,441397**	**502,76**	**170,19**	**1056510**	**357641**	**3572**	**870275**	**2080928**	
				м2 покрытия		**330,87**	**52,59**	**695297**	**110514**		**154143**		
	3.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	42,0288	85				3572,45			Казахстан 100%
4	**4**	**С341-020102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**756,5189028**	**186**		**140713**				**151970**	
				т·км							**11257**		
5	**5**	**Е11-271001-0106 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**		**1,471009**	**18197,4**	**6562,31**	**26769**	**9653**	**0**	**18485**	**48873**	
				т битума		**11635,09**	**0**	**17115**	**0**		**3620**		
6	**6**	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов.**		**1,471009**	**101045,98**	**2146,41**	**148640**	**3157**	**145482**	**1825**	**162501**	
				т		**0**	**1148,57**	**0**	**1690**		**12037**		
	6.1	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,5151	96019				145482,16			Казахстан 100%
7	**7**	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4см(3+1=4см) см. Устройство**		**2101,441397**	**1860,12**	**3,44**	**3908942**	**7226**	**3424257**	**518605**	**4781750**	
				м2 покрытия		**227,21**	**1,3**	**477459**	**2731**		**354204**		
	7.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,5072	6839				71858,79			Казахстан 100%
	7.2	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	150,0429	21536				3231324,23			Казахстан 100%
	7.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,2609	96019				121066,98			Казахстан 100%
8	**8**	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**		**2101,441397**	**594,38**	**0**	**1249053**	**0**	**1095208**	**166152**	**1528421**	
				м2 покрытия		**73,21**	**0**	**153844**	**0**		**113216**		
	8.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	50,8549	21536				1095210,73			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ									**17403781**	
			ИТОГО:					**13272483**	**422944**	**10210515**	**2842131**	**17403781**	
								2498310	**133293**		**1289168**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 2-10 Неохраняемый железно-дорожный переезд на ПК17+21,50. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПОДЪЕЗДНОЙ ПУТЬ Р-65										
			Раздел: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ										
1	16	**Е11-280115-0212 Изм. и доп. вып. 19#ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Переезды с настилом из железобетонных плит через один путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 50°, ширина переезда 15 м. Устройство. Выполнение работ в условиях движения поездов при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 14-36, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15**	переезд	1,00	2744728,57	318110,29	2744729	318110	1130879	1231321	4294133	
						1295739,21	119571,93	1295739	119572		318084		
	16.1	2101-0702-0101	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м3	1,00	6283				6283			
	16.2	2101-0702-0401	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	1,00	4619				4619			
	16.3	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,01	21536				254,12			Казахстан 100%
	16.4	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,77	50452				139752,04			Казахстан 100%
	16.5	2401-0103-0401	Шурупы путевые 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	0,15	510691				76603,65			Казахстан 100%
	16.6	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,91	5315				4836,65			Казахстан 100%
	16.7	2401-0102-9902	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	4,48	103416				463303,68			
	16.8	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,38	322523				122558,74			
	16.9	2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,40	371255				148502			
2	17	**С124-010101-0101**	**Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м	8,00	31186		249488		249488	19959	269447	
3	18	**С124-010101-0106**	**Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54**	м	20,04	25241		505830		505830	40466	546296	Казахстан
4	19	**С121-040504-0706**	**Блок лежня железобетонный Л-1 150х200х4100 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	36,00	97692		3516912		3516912	281353	3798265	Казахстан
5	20	**С121-040504-0706**	**Блок лежня железобетонный Л-1 125х150х1250 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	2,00	97692		195384		195384	15631	211015	Казахстан
6	21	**С121-040501-0502**	**Прим.Ж/б плита марки ПЖ-1/Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т. длиной менее 5.5 м**	м3	7,78	88231		686084		686084	54887	740971	Казахстан
7	22	**С121-040501-0502**	**Прим.Ж/б плита марки ПЖ-2/Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т. длиной менее 5.5 м**	м3	0,51	88231		44998		44998	3600	48598	Казахстан
8	23	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Сигнал свисток на металлических стойках. Установка**	шт.	4,00	5865,55	952,79	23462	3811	1899	20597	47584	
						4438,08	329,76	17752	1319		3525		
	23.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	633893				1217,07			Казахстан 100%
	23.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	533311				412,78			
9	24	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,31	9733,68	1205,05	2998	371	2321	429	3702	
						992,98	506,43	306	156		274		
	24.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,34	6839				2317,05			Казахстан 100%
10	25	**Е11-070101-0102**	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП Ф1**	шт. сборных конструкций	4,00	2700,75	1489,2	10803	5957	0	8423	20764	
						1211,55	572,96	4846	2292		1538		
11	26	**С121-049999-9917**	**Стоимость фундаментов типа Ф1**	м3	1,40	52358		73301		73301	5864	79165	Казахстан

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	27	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание	м3	0,31	39997,01	1349,44	12479	421	9938	2024	15663	
						6795,81	331,72	2120	104		1160		
	27.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	29639				9432,32			Казахстан 100%
13	28	С124-010201-0210	прим/Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4,00	9565		38260		38260		41321	Казахстан
											3061		
14	29	С124-010202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4,00	5506		22024		22024		23786	Казахстан
											1762		
			Итого по разделу: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ									10140710	
			Раздел: 3. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ										
15	30	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные СС-1 на переезде. Установка	шт.	40,00	2159,37	1026,19	86375	41048	10470	57081	154932	
						871,42	449,89	34857	17996		11476		
	30.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00	2152547				3099,67			
	30.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,14	504				5612,54			
16	31	С341-020302-0215	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,36	1035		373				402	
											30		
17	32	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,01	435		5				6	
											0		
			Итого по разделу: .3 УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ									155340	
			ИТОГО:					8213505	369718	6487788	1319875	10296050	
								1355620	141438		762670		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 2-11 Неохраняемый железно-дорожный переезд на ПК6+51,60. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПОДЪЕЗДНОЙ ПУТЬ Р-65										
			Раздел: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ										
1	13	Е11-280115-0206 Изм. и доп. вып. 19#ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Переезды с настилом из железобетонных плит через один путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 40°, ширина переезда 15 м. Устройство. Выполнение работ в условиях движения поездов при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 14-36, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15	переезд	1,00	2394415,5	305158,15	2394416	305158	1015381	1032842	3701438	
						1073876,61	113298,39	1073877	113298		274181		
	13.1	2101-0702-0101	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м3	1,00	6283				6283			
	13.2	2101-0702-0401	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	1,00	4619				4619			
	13.3	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,01	21536				254,12			Казахстан 100%
	13.4	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,77	50452				139752,04			Казахстан 100%
	13.5	2401-0103-0401	Шурупы путевые 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	0,15	510691				76603,65			Казахстан 100%
	13.6	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,91	5315				4836,65			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	13.7	2401-0102-9902	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	4,48	103416				463303,68			
	13.8	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,46	322523				148360,58			
2	14	С124-010101-0101	**Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э)76Ф-25 (12.5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м	8,00	31186		249488		249488	19959	269447	
3	15	С124-010101-0106	**Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54**	м	20,04	25241		505830		505830	40466	546296	Казахстан
4	16	С121-040504-0706	**Блок лежня железобетонный Л-1 150х200х4100 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	42,00	97692		4103064		4103064	328245	4431309	Казахстан
5	17	С121-040501-0502	**Прим.Ж/б плита марки ПЖ-1/Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т. длиной менее 5.5 м**	м3	9,07	88231		800432		800432	64035	864466	Казахстан
6	18	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Сигнал свисток на металлических стойках. Установка**	шт.	4,00	5865,55 4438,08	952,79 329,76	23462 17752	3811 1319	1899	20597 3525	47584	
	18.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	633893				1217,07			Казахстан 100%
	18.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	533311				412,78			
7	19	Е11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,31	9733,68 992,98	1205,05 506,43	2998 306	371 156	2321	429 274	3702	
	19.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,34	6839				2317,05			Казахстан 100%
8	20	Е11-070101-0102	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1**	шт. сборных конструкций	4,00	2700,75 1211,55	1489,2 572,96	10803 4846	5957 2292	0	8423 1538	20764	
9	21	С121-049999-9917	**Стоимость фундаментов типа Ф1**	м3	1,40	52358		73301		73301	5864	79165	Казахстан
10	22	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание**	м3	0,31	39997,01 6795,81	1349,44 331,72	12479 2120	421 104	9938	2024 1160	15663	
	22.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	29639				9432,32			Казахстан 100%
11	23	С124-010201-0210	**прим/Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	4,00	9565		38260		38260	3061	41321	Казахстан
12	24	С124-010202-0703	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014**	шт.	4,00	5506		22024		22024	1762	23786	Казахстан
			Итого по разделу: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ									10044941	
			Раздел: 3. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ										
13	25	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.	40,00	2159,37 871,42	1026,19 449,89	86375 34857	41048 17996	10470	57081 11476	154932	
	25.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00	2152547				3099,67			
	25.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,14	504				5612,54			
14	26	С341-020302-0215	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,24	1035		248			20	268	
15	27	С341-020102-0215	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,01	435		5			0	6	
			Итого по разделу: 3. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ									155206	
			ИТОГО:					8323184 1133758	356766 135164	6832408	1121396 755566	10200147	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 2-12 Неохраняемый железно-дорожный переезд через два пути на ПК23+01,20 и ПК22+89,80. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПОДЪЕЗДНОЙ ПУТЬ Р-65										
			Раздел: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ										
1	16	**Е11-280115-0212 Изм. и доп. вып. 19#ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Переезды с настилом из железобетонных плит через один путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 66°, ширина переезда 15 м. Устройство. Выполнение работ в условиях движения поездов при числе поездов, проходящих по путям в сутки - 14-36, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15**	**переезд**	**2,00**	**2739891,92** **1295739,21**	**318110,29** **119571,93**	**5479784** **2591478**	**636221** **239144**	**2252085**	**2462641** **635394**	**8577819**	
	16.1	2101-0702-0101	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м3	2,00	6283				12566			
	16.2	2101-0702-0401	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	2,00	4619				9238			
	16.3	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,02	21536				508,25			Казахстан 100%
	16.4	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,54	50452				279504,08			Казахстан 100%
	16.5	2401-0103-0401	Шурупы путевые 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	0,30	510691				153207,3			Казахстан 100%
	16.6	2401-0102-9902	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	8,96	103416				926607,36			
	16.7	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,76	322523				245117,48			
	16.8	2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,80	371255				297004			
2	17	**С124-010101-0101**	**Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	**м**	**8,00**	**31186**		**249488**		**249488**	**19959**	**269447**	
3	18	**С124-010101-0106**	**Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54**	**м**	**40,08**	**25241**		**1011659**		**1011659**	**80933**	**1092592**	**Казахстан**
4	19	**С121-040504-0706**	**Блок лежня железобетонный Л-1 150х200х4100 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**шт.**	**60,00**	**97692**		**5861520**		**5861520**	**468922**	**6330442**	**Казахстан**
5	20	**С121-040501-0502**	**Прим.Ж/б плита марки ПЖ-1/Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т. длиной менее 5.5 м**	**м3**	**12,96**	**88231**		**1143474**		**1143474**	**91478**	**1234952**	**Казахстан**
6	21	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Сигнал свисток на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4,00**	**5865,55** **4438,08**	**952,79** **329,76**	**23462** **17752**	**3811** **1319**	**1899**	**20597** **3525**	**47584**	
	21.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	633893				1217,07			Казахстан 100%
	21.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	533311				412,78			
7	22	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,31**	**9733,68** **992,98**	**1205,05** **506,43**	**2998** **306**	**371** **156**	**2321**	**429** **274**	**3702**	
	22.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,34	6839				2317,05			Казахстан 100%
8	23	**Е11-070101-0102**	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП Ф1**	**шт. сборных конструкций**	**4,00**	**2700,75** **1211,55**	**1489,2** **572,96**	**10803** **4846**	**5957** **2292**	**0**	**8423** **1538**	**20764**	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	24	С121-049999-9917	Стоимость фундаментов типа Ф1	м3	1,40	52358		73301		73301		79165	Казахстан
											5864		
10	25	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание	м3	0,31	39997,01	1349,44	12479	421	9938	2024	15663	
						6795,81	331,72	2120	104		1160		
	25.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	29639				9432,32			Казахстан 100%
11	26	С124-010201-0210	прим/Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4,00	9565		38260		38260		41321	Казахстан
											3061		
12	27	С124-010202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4,00	5506		22024		22024		23786	Казахстан
											1762		
			Итого по разделу: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ									17737237	
			Раздел: 3. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ										
13	28	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	46,00	2159,37	1026,19	99331	47205	12041	65643	178172	
						871,42	449,89	40086	20695		13198		
	28.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00	2152547				3564,62			
	28.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	12,81	504				6454,43			
14	29	С341-020302-0215	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,72	1035		745				805	
											60		
15	30	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,02	435		10				11	
											1		
			Итого по разделу: 3. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ									178988	
			ИТОГО:					14029338	693986	10678010	2559757	17916225	
								2656588	263709		1327129		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 4-1 Сети связи. работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ЗАЩИТА КАБЕЛЯ										
1	1	Ц13-080201-0403 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	362,6	608,17	508,74	220521	184468	0	81756	326460	
						99,43	213,73	36053	77498		24182		
2	2	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0.5 м3 СТ РК 937-92	м3	33,712	75794		2555167		2555167		2759581	Казахстан
											204413		
			Итого по разделу: 1. ЗАЩИТА КАБЕЛЯ									3086041	
			Раздел: 2. ЗАЩИТА ШР ОТ НАЕЗДА АВТОТРАНСПОРТА 2ШТ.										

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Е11-010205-0402 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	0,154	5156,13	0	794	0	0	572	1475	
						5156,13	0	794	0		109		
4	4	Е11-090501-0601	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	2,24	518,67	9,98	1162	22	0	786	2104	
						508,69	0	1139	0		156		
5	5	С123-010103-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие. DN 100, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 3262-75	м	5,6	4339		24298		24298		26242	
											1944		
6	6	Ц13-100901-1508	Отбойный столбик. Установка	шт.	7	9799,25	1083,3	68595	7583	43189	12995	88117	
						2546,1	497,14	17823	3480		6527		
7	7	Е11-060101-0101	Бетонирование отбойных столбиков возле основания и после установки/Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,21	32084,99	1283,09	6738	269	6139	357	7662	
						1566,47	300,44	329	63		568		
	7.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	26963				5775,47			Казахстан 100%
8	8	Е11-060101-0101	Заполнение отбойных столбиков бетоном/Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,07	32084,99	1283,09	2246	90	2046	119	2554	
						1566,47	300,44	110	21		189		
	8.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	26963				1925,16			Казахстан 100%
9	9	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	690,12	1,24	2415	4	514	1519	4249	
						541,89	0,63	1897	2		315		
	9.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,861	505				434,81			
			Итого по разделу: 2. ЗАЩИТА ШР ОТ НАЕЗДА АВТОТРАНСПОРТА 2ШТ.									132403	
			Раздел: 3. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
10	10	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	2,8	342,49	87,02	959	244	3	503	1579	
						254,54	39,94	713	112		117		
11	11	Ц13-100105-0402	Кабель. Прокладка по воздушным металлическим опорам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	319,9	67,92	11,78	21728	3767	214	11537	35926	
						55,48	3,65	17747	1166		2661		
12	12	Ц13-100902-0828	Кабель массой 1 м до 6 кг. Вытягивание из канализации	км	0,0049	212241,7	111155,55	1040	545	0	388	1543	
						101086,15	28834,41	495	141		114		
13	13	С123-060401-0541	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0721	258142		18612		18612		20101	Казахстан
											1489		
14	14	С123-060401-0542	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0259	470634		12189		12189		13165	Казахстан
											975		
15	15	С123-060401-0543	Кабели телефонные ТППэп3 30х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0287	692327		19870		19870		21459	Казахстан
											1590		
16	16	С123-060401-0544	Кабели телефонные ТППэп3 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1932	1035591		200076		200076		216082	Казахстан
											16006		
17	17	С123-060401-0545	Кабели телефонные ТППэп3 100х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0077	2108547		16236		16236		17535	Казахстан
											1299		
18	18	Ц13-100105-0402	Кабель. Прокладка по воздушным металлическим опорам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	238,7	67,92	11,78	16213	2811	160	8609	26807	
						55,48	3,65	13242	870		1986		
19	19	С123-060701-0202	Кабель связи оптический подвесной ОК-4-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,2387	283590		67693		67693		73108	Казахстан
											5415		
20	20	Ц13-100904-0508 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле	муфта	7	393029,54	293551,27	2751207	2054859	119540	733463	3763444	
						82401,18	89370,1	576808	625591		278774		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	21	С123-061703-0333	Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1,4	5754		8056		8056		8700	Казахстан
											644		
22	22	С123-061703-0334	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	0,7	7879		5515		5515		5957	Казахстан
											441		
23	23	С123-061703-0335	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1,4	8763		12268		12268		13250	Казахстан
											981		
24	24	С123-061703-0336	Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	2,1	9667		20301		20301		21925	Казахстан
											1624		
25	25	С123-061703-0337	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1,4	13170		18438		18438		19913	Казахстан
											1475		
26	26	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	14	561,46	38,43	7860	538	804	4827	13702	
						465,57	13,28	6518	186		1015		
27	27	С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	14	59		826		826		892	Казахстан
											66		
28	28	Ц13-100904-0702 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	0,7	24749,32	15514,71	17325	10860	0	5394	24536	
						9234,62	3397,16	6464	2378		1817		
29	29	Ц13-100904-0902 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	0,7	17139,97	10746,77	11998	7523	0	3735	16991	
						6393,2	2353,15	4475	1647		1259		
30	30	Ц13-100904-0902 Изм. и доп. вып. 7#	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в двух направлениях	участок	0,7	47068,33	21493,55	32948	15045	1	12929	49547	
						25572,78	4706,31	17901	3294		3670		
31	31	Ц13-100904-0508 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48	муфта	0,7	393029,54	293551,27	275121	205486	11954	73346	376344	
						82401,18	89370,1	57681	62559		27877		
32	32	Ц13-100902-0805 Изм. и доп. вып. 17	Кабели емкостью до 100х2. Переключение действующих без перерыва действия абонентов на два новых, включенных в оконечные устройства	кабель	5,6	110561,18	18163,33	619143	101715	73712	299141	991746	
						79235	8335,46	443716	46679		73463		
33	33	Ц13-100904-1101 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4	усслк	0,7	39167,7	25277,62	27417	17694	133	8213	38481	
						13700,3	5534,88	9590	3874		2850		
34	34	Е11-330105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	1,4	2183,3	60,44	3057	85	1671	1041	4425	
						929,22	0	1301	0		328		
	34.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007	237458				1662,21			Казахстан 100%
35	35	Ц13-100902-0702	Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	3,5	6628,6	0	23200	0	0	14152	40340	
						6628,6	0	23200	0		2988		
36	36	Е11-340205-0404 Изм. и доп. вып. 12	Провода диаметром до 5 мм. Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки. Число опор на 1 км линии 20	км провода	0,0007	19830,45	0	14	0	1	9	25	
						17731,97	0	12	0		2		
	36.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0	1358592				0,22			Казахстан 100%
	36.2	2404-0101-0506	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	0,0036	335				1,22			

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	**37**	**Е11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**		**0,0021**	**182784,96**	**0**	**384**	**0**	**4**	**289**	**727**	
			канало-километр трубопровода			**181092,8**	**0**	**380**	**0**		**54**		
	37.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	19342				3,25			Казахстан 100%
38	**38**	**С123-010501-1412**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8.1 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**2,1**	**2023**		**4248**		**4248**		**4588**	**Казахстан**
				м							**340**		
39	**39**	**Е11-340201-0801 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы. Установка люкана проезжей части**		**1,4**	**10084,44**	**0**	**14118**	**0**	**5824**	**6304**	**22056**	
				шт.		**5924,75**	**0**	**8295**	**0**		**1634**		
40	**40**	**С123-030101-0304**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**		**1,4**	**20432**		**28605**		**28605**		**30893**	**Казахстан**
				комплект							**2288**		
41	**41**	**Е11-070101-0101**	**Устройство бетонных подкладок под люки и дождеприемники**		**3,5**	**2040,53**	**1100,27**	**7142**	**3851**	**0**	**5617**	**13779**	
			шт. сборных конструкций			**940,25**	**419,7**	**3291**	**1469**		**1021**		
42	**42**	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90**		**3,5**	**3018**		**10563**		**10563**		**11408**	**Казахстан**
				шт.							**845**		
43	**43**	**Е11-340201-1201**	**Колодцы. Устройство ввода труб**		**0,7**	**1318,39**	**0**	**923**	**0**	**88**	**635**	**1682**	
				канал		**1193,1**	**0**	**835**	**0**		**125**		
	43.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0013	25081				31,6			Казахстан 100%
	43.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0012	47141				56,1			Казахстан 100%
44	**44**	**Е11-460302-0401**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**		**0,7**	**364,98**	**151,52**	**255**	**106**	**0**	**168**	**457**	
				отверстие		**213,45**	**72,08**	**149**	**50**		**34**		
45	**45**	**Е11-340203-0106 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной**		**2,8**	**4531,3**	**1748,6**	**12688**	**4896**	**167**	**7272**	**21557**	
				опора		**2722,99**	**694,35**	**7624**	**1944**		**1597**		
	45.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	617				51,83			
	45.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	504				70,56			
	45.3	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,112	326				36,51			Казахстан 100%
46	**46**	**Е11-340203-0405**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных**		**1,4**	**3495,07**	**849,53**	**4893**	**1189**	**292**	**2911**	**8428**	
				приставка		**2437,15**	**298,29**	**3412**	**418**		**624**		
	46.1	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,206	91				291,75			Казахстан 100%
47	**47**	**С121-070104-0104**	**Лесоматериалы круглые из пропитанной ели или пихты для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88**		**0,735**	**39191**		**28805**		**28805**		**31110**	
				м3							**2304**		
48	**48**	**Е11-340203-0402**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных**		**1,4**	**6368,64**	**1699,06**	**8916**	**2379**	**380**	**5315**	**15369**	
				приставка		**4398,41**	**596,57**	**6158**	**835**		**1138**		
	48.1	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,172	91				379,65			Казахстан 100%
49	**49**	**Е11-340203-0403**	**Опоры и подпоры высотой свыше 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**		**1,4**	**4178,59**	**849,53**	**5850**	**1189**	**340**	**3601**	**10207**	
				приставка		**3086,09**	**298,29**	**4321**	**418**		**756**		
	49.1	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,738	91				340,16			Казахстан 100%
50	**50**	**С121-040406-0103**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013**		**4,2**	**12965**		**54453**		**54453**		**58809**	**Казахстан**
				шт.							**4356**		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	51	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4,2	8822,86 4412,83	3718,61 1925	37056 18534	15618 8085	2904	21295 4668	63019	
	51.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	1643				690,06			Казахстан 100%
	51.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	45				1134			
	51.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	504				846,72			
52	52	С121-040405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4,2	42576		178819		178819 14306		193125	Казахстан
53	53	С121-130816-0802	Зажим CS10.3	комплект	2,1	7338		15410		15410 1233		16643	Казахстан
54	54	С124-040207-3215	Зажимы анкерные РА-08	шт.	13,3	909		12090		12090 967		13057	Казахстан
55	55	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	35	507		17745		17745 1420		19165	Казахстан
56	56	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	157		3297		3297 264		3561	Казахстан
57	57	Е11-010205-0406 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	0,616	2835,87 2835,87	0 0	1747 1747	0 0	0	1258 240	3245	
58	58	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,616	1076,45 1076,45	0 0	663 663	0 0	0	477 91	1232	
59	59	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,616	194,99 104,95	90,05 43,5	120 65	55 27	0	66 15	201	
60	60	Е11-340203-0102 Изм. и доп. вып. 16	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж	опора	2,8	794,92 535,92	259 89,49	2226 1501	725 251	0	1331 285	3841	
	60.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	617				51,83			
	60.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	504				70,56			
	60.3	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,112	326				36,51			Казахстан 100%
61	61	С341-040102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	0,546	573		313			25	338	
62	62	С341-040102-0102	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	0,546	376		205			16	222	
63	63	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,546	435		238			19	257	
64	64	Ц13-100105-0402	Кабель. Демонтаж по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	548,8	8,52 4,99	3,53 1,09	4678 2740	1939 600	0	2037 537	7253	
65	65	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Демонтаж в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	4,9	49,01 22,91	26,11 11,98	240 112	128 59	0	104 28	372	
66	66	С341-040103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,0882	936		83			7	89	
67	67	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,0882	435		38			3	41	
68	68	Е11-340203-0204	Опоры железобетонные одинарные высотой до 9,5 м. Демонтаж бурильно-крановой машиной		4,2	4008,38	1542,73	16835	6479	0	9846	28815	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				опора		2465,66	618,85	10356	2599		2134		
	68.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		617							
	68.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
69	69	С341-040101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	3,36	641		2154			172	2326	
70	70	С341-040101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,36	641		2154			172	2326	
71	71	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,36	435		1462			117	1579	
			Итого по разделу: 3. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									6409300	
			ИТОГО:					7570662	2652164	3603660	1343917	9627744	
								1308191	846316		713164		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 4-2 Электроосвещение наружное работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-330303-0112 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Демонтаж с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2. глубина бурения 3 м	опора	143,2	8424,96 2475,78	5949,18 2772,97	1206454 354532	851922 397089	0	601297 144620	1952371	
2	2	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Демонтаж	м кабеля	6144	173,26 29,83	143,43 60,26	1064489 183268	881222 370237	0	398524 117041	1580054	
3	3	Е11-070101-0105	Демонтаж фундаментов под стойки	шт	143,2	3334,39 1421,56	1912,83 755,73	477484 203567	273917 108221	0	367910 67632	913025	
			Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									4445450	
			Раздел: 2. СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ										
4	4	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м. глубиной до 2 м	м3 грунта	1942,88	2532,13 2532,13	0 0	4919620 4919620	0 0	0	3542126 676940	9138686	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	971,44	1076,45 1076,45	0 0	1045703 1045703	0 0	0	752906 143889	1942497	
6	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	971,2	9008,73 1298,51	187,32 58,01	8749283 1261114	181929 56335	7306240	1304275 804285	10857842	
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1068,32	6839				7306240,48			Казахстан 100%
7	7	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,776	182784,96 181092,8	0 0	324626 321621	0 0	3005	244432 45525	614583	
	7.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1421	19342				2748,11			Казахстан 100%
8	8	С123-010405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0.9 мм до 1.5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1776	2287		4061712		4061712	324937	4386649	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	матерналы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6,307624	33739,83	22691,2	212818	143128	0	63413	298330	
						11048,63	5432,31	69691	34265		22098		
10	10	С121-130809-1303 #прим.	Лента сигнальная	м	6307,624	50		315381		315381		340612	
											25230		
11	11	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство	м кабеля	6309,6	577,51	478,08	3643838	3016481	0	1364130	5408605	
						99,43	200,85	627357	1267267		400637		
12	12	С123-060137-0314	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,3072	1020862		6438781		6438781		6953883	
											515102		
13	13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах. блоках и коробах	м кабеля	888	384,03	173,02	341021	153640	40226	142590	522299	
						165,72	57,3	147155	50886		38689		
14	14	С123-060137-0314	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,888	1020862		906525		906525		979047	
											72522		
15	15	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением	м кабеля	3224	355,27	144,47	1145389	465786	145338	492838	1769285	
						165,72	46,6	534265	150232		131058		
16	16	С123-060128-0802	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,224	283536		914120		914120		987250	
											73130		
17	17	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля. Монтаж	шт.	2,4	25966,41	0	62319	0	30502	22908	92046	
						13257,2	0	31817	0		6818		
18	18	С123-061703-2004	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2,4	30639		73534		73534		79416	
											5883		
19	19	Ц13-080201-2301 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3,2	1836,99	95,81	5878	307	269	3911	10572	
						1657,15	40,25	5303	129		783		
20	20	С121-130815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3,2	310		992		992		1071	
											79		
21	21	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля. Монтаж	шт.	3,2	25966,41	0	83093	0	40669	30545	122728	
						13257,2	0	42423	0		9091		
22	22	С123-061703-6010	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 4ПКВтпБиг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3,2	19532		62502		62502		67503	
											5000		
23	23	С124-040207-3110 #прим.	Зажим ответвляющий У733М	шт.	476,8	516		246029		246029		265711	
											19682		
24	24	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	248	3002,23	26,42	744552	6551	333302	291383	1118810	
						1631,85	0	404699	0		82875		
25	25	С123-070204-0622	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	248	1089		270072		270072		291678	
											21606		
26	26	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1,6	29136,91	4134,97	46619	6616	28985	9834	60969	
						6886,2	1650,25	11018	2640		4516		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	Шкаф управления уличным освещением АСУНО	шт.	1,6	349022		558435				558435	
										558435			
			Отпускная цена			349022		558435					
			Сметная стоимость оборудования					*558435*					
28	28	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1.5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	107,28	1786,94	0	191703	0	0	138026	356107	
						1786,94	0	191703	0		26378		
29	29	Е11-070101-0105	Укладка фундаментов под стойки	шт	248	4167,99	2391,05	1033662	592979	0	796449	1976520	
						1776,95	944,66	440682	234275		146409		
30	30	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	54,312	52358		2843668		2843668		3071161	
											227493		
31	31	Е11-330303-0112 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2. глубина бурения 3 м	опора	248	12625,13	8498,82	3131031	2107708	0	1604597	5114478	
						4126,3	3961,38	1023323	982423		378850		
32	32	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единиыыот 0.1 до 0.5 т	т	12,2688	473557		5809976		5809976		6274774	
											464798		
33	33	СССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	12,2688	94412		1158322		1158322		1250988	
											92666		
34	34	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические. количество рожков - 1	шт	113,6	13587,4	7283,9	1543528	827452	61663	693186	2415651	
						5760,68	2714,3	654414	308344		178937		
35	35	С121-060801-0301	Кронштейн	т	0,94288	553192		521594		521594		563321	
											41727		
36	36	СССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,94288	94412		89019		89019		96141	
											7122		
37	37	С121-060801-0102	Насадка Н-2	т	0,04752	473557		22503		22503		24304	
											1800		
38	38	СССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,04752	94412		4486		4486		4845	
											359		
39	39	Е11-330207-0102	Светильники светодиодные. Установка	светильник	113,6	6029,13	3057,49	684909	347331	2255	390246	1161167	
						2951,79	1342,29	335323	152484		86012		
	39.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,136	1643				1866,45			Казахстан 100%
40	40	С123-070106-0314	Светильники уличные светодиодные марки FLA-20A-140-740-WA IP66	шт.	113,6	145329		16509374		16509374		17830124	
											1320750		
41	41	С123-051401-0502	Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss	шт.	113,6	51630		5865168		5865168		6334381	
											469213		
42	42	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	620	677,15	27,3	419831	16927	263556	104284	566044	
						224,76	8,86	139349	5490		41929		
43	43	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	248	4999,65	216,84	1239914	53777	827812	271650	1632489	
						1444,86	76,47	358325	18966		120925		
44	44	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Ктп=1.05	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.	м	54,4	717,55	4,65	39035	253	3019	25797	70018	
						657,41	1,21	35763	66		5187		
45	45	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0544	605025		32913		32913		35546	
											2633		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 2. СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ									**95646566**	
			Раздел: 3. Переустройство светильников на ПК17+20-ПК17-60										
46	46	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**		**3,2**	**6505,15**	**2974,89**	**20816**	**9520**	**0**	**12980**	**36500**	
				опора		**3530,26**	**1540**	**11297**	**4928**		**2704**		
	46.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	46.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	46.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
47	47	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**		**3,2**	**8822,86**	**3718,61**	**28233**	**11900**	**2213**	**16225**	**48015**	
				опора		**4412,83**	**1925**	**14121**	**6160**		**3557**		
	47.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,32	1643				525,76			Казахстан 100%
	47.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,2	45				864			
	47.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	504				645,12			
48	48	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**		**0,08**	**39002,96**	**18980,68**	**3120**	**1518**	**0**	**1731**	**5239**	
				км линии		**20022,28**	**7024,66**	**1602**	**562**		**388**		
	48.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	48.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
49	49	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**		**0,08**	**132280,56**	**63268,93**	**10582**	**5062**	**182**	**5770**	**17661**	
				км линии		**66740,94**	**23415,53**	**5339**	**1873**		**1308**		
	49.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,272	423				115,06			Казахстан 100%
	49.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				43,56			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. Переустройство светильников на ПК17+20-ПК17-60									**107415**	
			ИТОГО:					**79124656**	**9955923**	**55235907**	**13693963**	**100199431**	
								13374394	**4152872**	**558435**	**7380813**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**558435**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

на № 4-3 Пересечение КЛ-10кВ,ВЛ-10кВ работы

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№1										
1	1	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**		**1,4**	**6505,15**	**2974,89**	**9107**	**4165**	**0**	**5679**	**15969**	
				опора		**3530,26**	**1540**	**4942**	**2156**		**1183**		
	1.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	1.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	1.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
2	2	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**		**1,26**	**738**		**930**				**1004**	
				т							**74**		
3	3	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**		**1,26**	**930**		**1172**				**1266**	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т·км							94		
4	4	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	1,26	506		638			51	689	
5	5	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,1579667	39002,96 20022,28	18980,68 7024,66	6161 3163	2998 1110	0	3418 766	10346	
	5.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	5.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
6	6	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0924105	738		68			5	74	
7	7	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0924105	930		86			7	93	
8	8	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0924105	506		47			4	50	
9	9	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1,4	8822,86 4412,83	3718,61 1925	12352 6178	5206 2695	968	7098 1556	21006	
	9.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	1643				230,02			Казахстан 100%
	9.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	45				378			
	9.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	504				282,24			
10	10	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	2,6838	52358		140518		140518	11241	151760	
11	11	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,28	41755,33 17523,13	24232,2 6788,12	11691 4906	6785 1901	0	5446 1371	18508	
12	12	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,28	52358		14660		14660	1173	15833	
13	13	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0196	234011		4587		4587	367	4954	
14	14	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0238	16689,48 6247,38	9149,19 2460,87	397 149	218 59	31	166 45	608	
	14.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	237458				28,26			Казахстан 100%
15	15	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0238	52358		1246		1246	100	1346	
16	16	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	1,4	22410,71		31375		31375	2510	33885	
17	17	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	1,4	15475,89		21666		21666	1733	23400	
18	18	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	1,4	32684,82		45759		45759	3661	49419	
19	19	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26		16,8	22755,36		382290		382290		412873	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							30583		
20	20	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00462	643593		2973		2973	238	3211	
21	21	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00896	643593		5767		5767	461	6228	
22	22	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,006888	643593		4433		4433	355	4788	
23	23	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	4,2	1725		7245		7245	580	7825	
24	24	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4,2	44		185		185	15	200	
25	25	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4,2	477		2003		2003	160	2164	
26	26	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	625		2625		2625	210	2835	
27	27	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,2	717		18068		18068	1445	19514	
28	28	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	8,4	5548		46603		46603	3728	50331	
29	29	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1579		13264		13264	1061	14325	
30	30	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1123		9433		9433	755	10188	
31	31	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	417		3503		3503	280	3783	
32	32	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,480772	1052		2610		2610	209	2819	
33	33	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0627433	132280,56	63268,93	8300	3970	142	4525	13851	
						66740,94	23415,53	4188	1469		1026		
	33.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2133	423				90,24			Казахстан 100%
	33.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				34,17			Казахстан 100%
34	34	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,18823	618676		116453		116453	9316	125770	
35	35	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,82	2063,22	0	18198	0	0	13102	33804	
						2063,22	0	18198	0		2504		
36	36	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,504	1076,45	0	543	0	0	391	1008	
						1076,45	0	543	0		75		
37	37	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,224	6958		1559		1559	125	1683	
38	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	29,54	944,97	22,82	27914	674	17021	9595	40510	
						345,95	3,31	10219	98		3001		
	38.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	70,896	223				15809,81			Казахстан 100%
39	39	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	2247		4719		4719	377	5096	
40	40	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Демонтаж	м кабеля	71,4	173,26	143,43	12371	10241	0	4631	18362	
						29,83	60,26	2130	4303		1360		
41	41	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка		0,6426	738		474				512	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							38		
42	42	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,6426	930		598			48	645	
43	43	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,6426	506		325			26	351	
44	44	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	26,782	2063,22	0	55257	0	0	39785	102645	
						2063,22	0	55257	0		7603		
45	45	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,269	1076,45	0	26124	0	0	18809	48528	
						1076,45	0	26124	0		3595		
46	46	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,46	6958		37991		37991	3039	41030	
47	47	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1071	33739,83	22691,2	3614	2430	0	1077	5065	
						11048,63	5432,31	1183	582		375		
48	48	С121-130809-1303 #прим.	Лента сигнальная	м	107,1	50		5355		5355	428	5783	
49	49	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,2142	182784,96	0	39153	0	362	29480	74124	
						181092,8	0	38790	0		5491		
	49.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0171	19342				331,44			Казахстан 100%
50	50	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	214,2	2409		516008		516008	41281	557288	
51	51	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	169,715	384,03	173,02	65176	29364	7688	27252	99822	
						165,72	57,3	28124	9725		7394		
52	52	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,169715	8081819		1371606		1371606	109728	1481334	
53	53	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта соединительная для кабеля. Монтаж	шт.	5,6	25966,41	0	145412	0	71172	53453	214774	
						13257,2	0	74240	0		15909		
54	54	С123-061703-5104	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x240-400-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	5,6	293810		1645336		1645336	131627	1776963	
			Итого по разделу: 1. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№1									5540242	
			Раздел: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№2										
55	55	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	4,2	6505,15	2974,89	27322	12495	0	17036	47906	
						3530,26	1540	14827	6468		3549		
	55.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	55.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	55.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
56	56	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,78	738		2790			223	3013	
57	57	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	3,78	930		3515			281	3797	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	58	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	3,78	506		1913			153	2066	
59	59	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,1858033	39002,96 20022,28	18980,68 7024,66	7247 3720	3527 1305	0	4020 901	12169	
	59.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	59.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
60	60	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,108695	738		80			6	87	
61	61	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,108695	930		101			8	109	
62	62	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,108695	506		55			4	59	
63	63	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Демонтаж	м кабеля	48,72	173,26 29,83	143,43 60,26	8441 1453	6988 2936	0	3160 928	12529	
64	64	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,43848	738		324			26	349	
65	65	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,43848	930		408			33	440	
66	66	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,43848	506		222			18	240	
67	67	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6,3	8822,86 4412,83	3718,61 1925	55584 27801	23427 12127	4356	31943 7002	94529	
	67.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,63	1643				1035,09			Казахстан 100%
	67.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,8	45				1701			
	67.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,52	504				1270,08			
68	68	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	12,0771	52358		632333		632333	50587	682919	
69	69	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	1,26	41755,33 17523,13	24232,2 6788,12	52612 22079	30533 8553	0	24506 6169	83287	
70	70	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	1,26	52358		65971		65971	5278	71249	
71	71	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0882	234011		20640		20640	1651	22291	
72	72	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,1071	16689,48 6247,38	9149,19 2460,87	1787 669	980 264	138	746 203	2736	
	72.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0005	237458				127,16			Казахстан 100%
73	73	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1071	52358		5608		5608	449	6056	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	74	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	6,3	22410,71		141187		141187		152482	
											11295		
75	75	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	6,3	15475,89		97498		97498		105298	
											7800		
76	76	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	6,3	32684,82		205914		205914		222388	
											16473		
77	77	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	75,6	22755,36		1720305		1720305		1857930	
											137624		
78	78	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,02079	643593		13380		13380		14451	
											1070		
79	79	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,04032	643593		25950		25950		28026	
											2076		
80	80	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,030996	643593		19949		19949		21545	
											1596		
81	81	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	18,9	1725		32603		32603		35211	
											2608		
82	82	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18,9	44		832		832		898	
											67		
83	83	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	18,9	477		9015		9015		9737	
											721		
84	84	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,9	625		11813		11813		12758	
											945		
85	85	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	113,4	717		81308		81308		87812	
											6505		
86	86	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	37,8	5548		209714		209714		226492	
											16777		
87	87	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	37,8	1579		59686		59686		64461	
											4775		
88	88	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37,8	1123		42449		42449		45845	
											3396		
89	89	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,8	417		15763		15763		17024	
											1261		
90	90	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	11,163474	1052		11744		11744		12683	
											940		
91	91	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,2757767	132280,56	63268,93	36480	17448	626	19890	60880	
						66740,94	23415,53	18406	6457		4510		
	91.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9376	423				396,62			Казахстан 100%
	91.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003	544541				150,17			Казахстан 100%
92	92	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,82733	618676		511849		511849		552797	
											40948		
93	93	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	39,69	2063,22	0	81889	0	0	58960	152117	
						2063,22	0	81889	0		11268		
94	94	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,268	1076,45	0	2441	0	0	1758	4535	
						1076,45	0	2441	0		336		
95	95	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,008	6958		7014		7014		7575	
											561		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	96	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	132,93	944,97	22,82	125615	3033	76594	43178	182296	
						345,95	3,31	45988	440		13503		
	96.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	319,032	223				71144,14			Казахстан 100%
97	97	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	2247		4719		4719	377	5096	
			Итого по разделу: 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№2									4926167	
			Раздел: 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№3										
98	98	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	4,2	6505,15	2974,89	27322	12495	0	17036	47906	
						3530,26	1540	14827	6468		3549		
	98.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	98.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	98.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
99	99	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,78	738		2790			223	3013	
100	100	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	3,78	930		3515			281	3797	
101	101	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	3,78	506		1913			153	2066	
102	102	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,1763533	39002,96	18980,68	6878	3347	0	3816	11550	
						20022,28	7024,66	3531	1239		856		
	102.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	102.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
103	103	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1031667	738		76			6	82	
104	104	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,1031667	930		96			8	104	
105	105	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,1031667	506		52			4	56	
106	106	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6,3	8822,86	3718,61	55584	23427	4356	31943	94529	
						4412,83	1925	27801	12127		7002		
	106.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,63	1643				1035,09			Казахстан 100%
	106.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,8	45				1701			
	106.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,52	504				1270,08			
107	107	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	12,0771	52358		632333		632333	50587	682919	
108	108	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	1,26	41755,33	24232,2	52612	30533	0	24506	83287	
						17523,13	6788,12	22079	8553		6169		
109	109	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	1,26	52358		65971		65971	5278	71249	
110	110	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0882	234011		20640		20640	1651	22291	