Форма 3КС

Наименование объекта: Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора со строительством водовода до ХПОС г.Жезказган

Программа 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан"

Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Подрядчик: ТОО "Alem Qurylys AQ"
Адрес: г. Астана, Есильский район, ул. Кайым Мухамедханова, здание 5, нежилое
БИН: 031240001439
ИИК: KZ13070G000017N00803
БИК: KKMFKZ2A
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА

Полная сметная стоимость работ 16 312 338 685,00 тенге, в т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2025 г 232 438 253,55 тенге, в т.ч. НДС

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 110 720 779,25 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 110 720 779,25 тенге, в т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2025 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком к застройщикам и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		1	26.12.2022	Доп согл №9	10.12.2024				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость с начала строительства по отчетный месяц, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов по отчетный месяц без НДС, тенге	Сумма, требуемая к перечислению		Стоимость выполненных работ по отчетный месяц с
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	**Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора со строительством водовода до ХПОС г.Жезказган**	тенге	**16 190 621 210,70**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**98 857 838,61**		**110 720 779,25**	**110 720 779,25**
	ИТОГО:		**16 190 621 210,70**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**98 857 838,61**		**110 720 779,25**	**110 720 779,25**

ЗАКАЗЧИК

Зам. Председателя

РГУ "Комитет водного хозяйства" МВРИ РК

Аубакиров А.Б.

Руководитель
Управления развития групповых водопроводов "Комитета водного хозяйства" МВРИ РК

Турлыбеков Б.А.

Технический надзор:

ТОО "АКГЕМ-СТРОЙ"

Назарбеков М.Е.

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "Alem Qurylys AQ"

Сагнаев Е.Б.

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **РГУ "Комитет водного хозяйства" МВРИ РК**

Подрядчик : **ТОО "Alem Qurylys AQ"**

Стройка : **Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора со строительством водовода до ХПОС г.Жезказган (I пусковой комплекс)**

Объект : **Наружные сети водоснабжения**

Договор подряда (контракт) **№ 1 от 26.12.2022 г.**

Акт выполненных работ №18

за июль 2025 года

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЛС 2-1-1-11 Строительство ремонтной камеры с выпуском №35													
1		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,0588**		**34911,00**	**--**	**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
							--	**--**	**--**	**--**		**164**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
									--	**--**	**--**	**164**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**2053**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					**2053**				
			Сметная прибыль	тенге					**164**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**2217**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**2217**				
РАЗДЕЛ 2. ЛС 2-1-1-12 Строительство ементной камеры с вантузом №42													
2		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,0588**		**34911,00**	**--**	**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
							--	**--**	**--**	**--**		**164**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
									--	**--**	**--**	**164**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**2053**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					**2053**				
			Сметная прибыль	тенге					**164**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**2217**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**2217**				
РАЗДЕЛ 3. ЛС 2-1-1-13 Строительство камер с выпуском №38,50,96													

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,1764	34911,00	--	6158	--	6158	--	6651
						--	--	--	--		493	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6158	--	6158	--	6651
								--	--	--	493	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6158				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				6158				
			Сметная прибыль	тенге				493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6651				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6651				
РАЗДЕЛ 4. ЛС 2-1-1-14 Строительство камер с выпуском №24,26,31,33,41,45,47,59,63,65,68,70,93												
4		1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	12,16	4914,33	190,39	59758	2315	53626	4328	69213
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			313,94	81,51	3817	991		5127	
5		1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,224	33880,29	2286,70	7589	512	713	5012	13609
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			28411,26	1028,73	6364	230		1008	
6		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,6468	34911,00	--	22580	--	22580	--	24386
						--	--	--	--		1806	
7		1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2	12,16	9314,16	14,24	113260	173	90108	20748	144729
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1889,73	6,11	22979	74		10721	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				203187	3000	167027	30088	251937
								33160	1295	--	18662	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				203187				
		Материалы		тенге				144447				
		Всего заработная плата		тенге					34455			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				22580				
			Накладные расходы	тенге				30088				
			Сметная прибыль	тенге				18662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				251937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	тенге					34455			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				251937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	тенге					34455			
РАЗДЕЛ 5. ЛС 2-1-1-15 Строительство камеры с выпуском №10												
8		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**2053**	**--**	**2053**	**--**	**2217**
								--	**--**	**--**	**164**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2053				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2053				
			Сметная прибыль	тенге				164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2217				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2217				
			РАЗДЕЛ 6. ЛС 2-1-1-16 Строительство камер с выпуском №3,6,13,17,20,43,49,57,72,76,78,80,85,89,91,98,100,102,104,108,110,112,114,116									
9		**1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м2**	**9,5759**	**4914,33**	**190,39**	**47059**	**1824**	**42229**	**3408**	**54504**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**313,94**	**81,51**	**3006**	**781**		**4037**	
10		**1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,1764**	**33880,29**	**2286,70**	**5976**	**403**	**561**	**3947**	**10717**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**28411,26**	**1028,73**	**5012**	**181**		**794**	
11		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**1,2348**	**34911,00**	**--**	**43108**	**--**	**43108**	**--**	**46557**
						--	**--**	**--**	**--**		**3449**	
12		**1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м2**	**9,5759**	**9314,16**	**14,24**	**89191**	**137**	**70958**	**16339**	**113972**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1889,73**	**6,11**	**18096**	**59**		**8442**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**185334**	**2364**	**156856**	**23694**	**225750**
								26114	**1021**	**--**	**16722**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				185334				
		Материалы		тенге				113750				
		Всего заработная плата		тенге					27135			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				43108				
			Накладные расходы	тенге				23694				
			Сметная прибыль	тенге				16722				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				225750				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	тенге					27135			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				225750				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	тенге					27135			
			РАЗДЕЛ 7. ЛС 2-1-1-17 Строительство камер с вантузом №9,14,21,34,36,37,48,51,52,60,64,77,83,94,99,103									
13		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,9408**	**34911,00**	**--**	**32844**	**--**	**32844**	**--**	**35472**
						--	**--**	**--**	**--**		**2628**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				**32844**	**--**	**32844**	**--**	**35472**
								--	**--**	**--**	**2628**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость общестроительных работ	тенге				32844				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				32844				
			Сметная прибыль	тенге				2628				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				35472				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				35472				
			РАЗДЕЛ 8. ЛС 2-1-1-18 Строительство камер с вантузом №7,12,32,44,56,67,71,73,81,88,92									
14		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,6468	34911,00	--	22580	--	22580	--	24386
						--	--	--	--		1806	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				22580	--	22580	--	24386
								--	--	--	1806	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				22580				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				22580				
			Сметная прибыль	тенге				1806				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				24386				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				24386				
			РАЗДЕЛ 9. ЛС 2-1-1-19 Строительство камер с вантузом №1,4,16,18,23,25,28,30,46,58,62,69,75,79,84,86,90,101,105,107,109,111,113,115,117									
15		1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	м2	15,2	4914,33	190,39	74698	2894	67032	5410	86516
						313,94	81,51	4772	1239		6409	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16		1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,28	33880,29	2286,70	9486	640	891	6265	17011
						28411,26	1028,73	7955	288		1260	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	1,2348	34911,00	--	43108	--	43108	--	46557
						--	--	--	--		3449	
18		1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	м2	15,2	9314,16	14,24	141575	217	112634	25935	180911
						1889,73	6,11	28724	93		13401	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				268867	3751	223665	37610	330995
								41451	1620	--	24519	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				268867				
			Материалы	тенге				180558				
			Всего заработная плата	тенге					43071			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				43108				
			Накладные расходы	тенге				37610				
			Сметная прибыль	тенге				24519				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				330996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					43071			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				330996				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					43071			
РАЗДЕЛ 10. ЛС 2-1-1-20 Строительство камеры с расходомером №2												
19		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				2053	--	2053	--	2217
								--	--	--	164	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2053				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2053				
			Сметная прибыль	тенге				164				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2217				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				2217				
РАЗДЕЛ 11. ЛС 2-1-1-21 Строительство камеры переключени с вантузом №120												
20		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				2053	--	2053	--	2217
								--	--	--	164	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2053				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2053				
			Сметная прибыль	тенге				164				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2217				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				2217				
РАЗДЕЛ 12. ЛС 2-1-1-22 Строительство камер № 1-6												
			Устройство камеры №1									
21		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			Устройство камеры №2									
22		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			Устройство камеры №3,4,5									
23		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,1764	34911,00	--	6158	--	6158	--	6651
						--	--	--	--		493	
			Устройство камеры №6									
24		234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				**12317**	--	**12317**	--	**13302**
								--	--	--	**985**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**12317**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**12317**				
			Сметная прибыль	тенге				**985**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**13302**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				**13302**				
			РАЗДЕЛ 13. ЛС 2-1-1-23 Строительство камер с вантузом № 5,11,19,27,39,40,97									
25		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,8232**	**34911,00**	--	**28739**	--	**28739**	--	**31038**
						--	--	--	--		**2299**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**28739**	--	**28739**	--	**31038**
								--	--	--	**2299**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**28739**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**28739**				
			Сметная прибыль	тенге				**2299**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**31038**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**31038**				
			РАЗДЕЛ 14. ЛС 2-1-1-24 Строительство камеры с вантузом № 1									
26		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,0588**	**34911,00**	--	**2053**	--	**2053**	--	**2217**
						--	--	--	--		**164**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**тенге**				**2053**	--	**2053**	--	**2217**
								--	--	--	**164**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**2053**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**2053**				
			Сметная прибыль	тенге				**164**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**2217**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				**2217**				
			РАЗДЕЛ 15. ЛС 2-1-1-5 Строительство дюкерной камеры № 118									
27		**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**0,0588**	**34911,00**	--	**2053**	--	**2053**	--	**2217**
						--	--	--	--		**164**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**тенге**				**2053**	--	**2053**	--	**2217**
								--	--	--	**164**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**2053**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**2053**				
			Сметная прибыль	тенге				**164**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**2217**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				**2217**				
			РАЗДЕЛ 16. ЛС2-1-1-6 Строительство дюкерной камеры № 119									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				2053	--	2053	--	2217
								--	--	--	164	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2053				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2053				
			Сметная прибыль	тенге				164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2217				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				2217				
РАЗДЕЛ 17. ЛС 2-1-1-7 Строительство ремонтной камеры с выпуском № 95												
29		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,0588	34911,00	--	2053	--	2053	--	2217
						--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				2053	--	2053	--	2217
								--	--	--	164	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2053				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2053				
			Сметная прибыль	тенге				164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2217				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				2217				
РАЗДЕЛ 18. ЛС 2-1-1-8 Строительство ремонтной камеры с выпуском № 29,66												
30		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,1176	34911,00	--	4106	--	4106	--	4434
						--	--	--	--		328	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				4106	--	4106	--	4434
								--	--	--	328	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4106				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4106				
			Сметная прибыль	тенге				328				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4434				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				4434				
РАЗДЕЛ 19. ЛС 2-1-1-9 Строительство ремонтной камеры с выпуском № 8,15,22,53,82,87,106												
31		234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,4116	34911,00	--	14369	--	14369	--	15519
						--	--	--	--		1150	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				14369	--	14369	--	15519
								--	--	--	1150	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14369				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				14369				
			Сметная прибыль	тенге				1150				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15519				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				15519				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**959438**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**100725**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**9115**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**3936**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**687141**		
		- Накладные расходы	тенге							**91392**	
		- Сметная прибыль	тенге							**71068**	
		ИТОГО по акту:	**тенге**								**959 438,00**
		Итого по акту без оборудования									**959 438,00**
		Временные здания и сооружения	**0,013**								**12 472,69**
		Итого с временными зданиями и сооружениями									**971 910,69**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,76 %)	**0,0176**								**17 105,63**
		Итого с затратами в зимнее время									**989 016,32**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**0,02**								**19 780,33**
		Оборудование									**0,00**
		ИТОГО									**1 008 796,65**
		Итого в ценах 2023.г. К=1,0450539	**1,0450539**								**1 054 246,87**
		НДС (12 %)	**0,12**								**126 509,62**
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**1 180 756,50**

ЗАКАЗЧИК
Зам. Председателя
РГУ "Комитет водного хозяйства" МВРИ РК

_____ **Ауэзкиров А.Б.**

Руководитель
Управления развития групповых водопроводов
"Комитета водного хозяйства" МВРИ РК

_____ **Турлыбеков Б.А.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АКТЕМ-СТРОЙ"

_____ **Назарбеков М.Е.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Корпорация Казахмыс"
Головной проектный институт
Главный инженер проекта

_____ **Кенжалинов А.П.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Alem Qurylys AQ"
Руководитель проекта

_____ **Сатпаев Е.Б.**

Заказчик : **РГУ "Комитет водного хозяйства" МВРИ РК**

Подрядчик : **ТОО "Alem Qurylys AQ"**

Стройка : **Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора со строительством водовода до ХПОС г.Жезказган (II пусковой комплекс)**

Объект : **Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора**

Договор подряда (контракт) **№ 1 от 26.12.2022 г.**

Акт выполненных работ №17

за июль 2025 года

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 1-2-1-1 Демонтажные работы (строительная часть)										
			Насосная станция II-го подъема										
1		**Е11-460401-0206 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**0,7749**		**43766,33**	**21083,71**	**33915**	**16337**	**1739**	**19226**	**57392**
							20439,74	**9097,21**	**15839**	**7049**		**4251**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**33915**	**16337**	**1739**	**19226**	**57392**
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**15839**	**7049**	--	**4251**	
			Материалы	тенге					**33915**				
			Всего заработная плата	тенге					**1738**				
			Накладные расходы	тенге						**22888**			
			Сметная прибыль	тенге					**19226**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**4251**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**57392**				
			Сметная заработная плата	тенге						**22888**			**14**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**57392**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	тенге						**22888**			**14**
			РАЗДЕЛ 2. ЛС 2-2-1-1 Строительные работы										
			Мебель и инвентарь										
2		**Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.**	**Стол однотумбовый**	**шт.**	**1**		**39614,00**	--	**39614**	--		--	**39614**
							--	--	--	--	**39614**	--	
3		**Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**2**		**16875,00**	--	**33750**	--		--	**33750**
							--	--	--	--	**33750**	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Шкаф для документов 1000x420x1840	шт.	1	83000,00 --	-- --	83000 --	-- --	83000	-- --	83000
5		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Холодильник	шт.	1	121420,00 --	-- --	121420 --	-- --	121420	-- --	121420
6		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Кровать односпальная	шт.	1	27902,00 --	-- --	27902 --	-- --	27902	-- --	27902
7		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Вешалка напольная металлическая	шт.	1	14043,00 --	-- --	14043 --	-- --	14043	-- --	14043
8		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Урна	комплект	1	6384,00 --	-- --	6384 --	-- --	6384	-- --	6384
9		Прайс-лист ТОО "КазВентКурылыс KZ" г.Караганда 2022г.	Микроволновая печь	шт.	1	30348,00 --	-- --	30348 --	-- --	30348	-- --	30348
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				356461 --	-- --	-- 356461	-- --	356461
		Стоимость оборудования		тенге				356461				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				356461				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				356461				
		РАЗДЕЛ 3. ЛС 2-2-1-10 Охранное освещение										
10		Ц13-080305-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5315,09 4076,60	119,45 47,67	5315 4077	120 48	1118	2969 663	8947
11		С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12 IP31	шт.	1	6287,00 --	-- --	6287 --	-- --	6287	-- 503	6790
12		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2054,56 2038,30	-- --	6164 6115	-- --	49	4403 845	11412
13		С1247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00 --	-- --	1788 --	-- --	1788	-- 143	1931
14		С1247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1800,00 --	-- --	3600 --	-- --	3600	-- 288	3888

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	820,37 741,37	5,68 1,43	2461 2224	17 4	220	1604 325	4391
16		С1243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2/Провод установочный ПуГВ 1х25 ГОСТ 31947-2012	км	0,00306	1519862,00 --	-- --	4651 --	-- --	4651	-- 372	5023
17		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6146,51 4076,60	1988,59 765,54	6147 4077	1989 766	81	3486 771	10404
18		С1247-201-0837	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-074 У2 IP54	шт.	1	30483,00 --	-- --	30483 --	-- --	30483	-- 2439	32922
19		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2054,56 2038,30	-- --	4109 4077	-- --	32	2935 564	7608
20		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Контроллер линии светильников RS-485, U=12В, 146х238х56мм "Заря-КЛС"	шт	2	249852,00 --	-- --	499704 --	-- --	499704	-- 39976	539680
21		Ц13-110401-0703 Кзтр и Кэм=1,09	Установка источника	шт	1	5112,97 5025,99	86,98 39,26	5113 5026	87 39	--	3799 713	9625
22		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Резервированный источник питания 12В,6А, 139х89х65мм SKAT-12-6-DIN	шт	1	24396,43 --	-- --	24396 --	-- --	24396	-- --	24396
23		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Аккумуляторная батарея SF1207	шт	1	3571,43 --	-- --	3571 --	-- --	3571	-- 286	3857
24		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
25		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Фотореле 230В 50Гц в комплекте с датчиком,кабель 15м, ток контактов исполнительного реле макс.16А,1п,УХЛ4 ФР-2 100Лк 25А	шт.	1	5044,64 --	-- --	5045 --	-- --	5045	-- 404	5449
26		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
27		С1247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	804,00 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868
28		Ц13-080103-3101 Кзтр и Кэм=1,09	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	15	798,39 785,24	13,15 5,24	11976 11779	198 79	--	8537 1641	22154

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29		ТОО ТД "Электрокомплект"	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5	шт	15	103,57 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
30		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	820,37 741,37	5,68 1,43	8204 7414	56 14	734	5348 1084	14636
31		С1243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2/Провод установочный ПуГВ 1х2,5 ГОСТ 31947-2012	км	0,0103	142733,00 --	-- --	1470 --	-- --	1470	-- 118	1588
32		Ц13-080206-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж D-рейки	м	1,2	327,92 164,81	38,36 15,73	394 198	46 19	150	156 44	594
33		ТОО ТД "Электрокомплект"	DIN-рейка оцинкованная 600мм арт.№ YDN10-0060	шт	2	344,64 --	-- --	689 --	-- --	689	-- 55	744
34		Ц13-080208-0211 Кзтр и Кэм=1,09	PE "земля" на DIN-изоляторе	шт	1	641,78 570,29	26,39 4,77	642 570	27 5	45	414 84	1141
35		ТОО ТД "Электрокомплект"	Шина PE "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-16-Д-Ж	шт	1	644,64 --	-- --	645 --	-- --	645	-- 52	697
36		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	10	410,72 196,31	162,05 55,18	4107 1963	1621 552	523	1811 473	6391
37		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Интерфейсный кабель RS-485 для внешней прокладки КИС-П 2х2х0,78 ТУ 3574-015-39793330-2009	м	10,2	758,93 --	-- --	7741 --	-- --	7741	-- 619	8360
38		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Установка компьютера	шт	1	2338,49 1642,63	695,86 314,09	2338 1643	696 314	--	1468 304	4110
39		ТОО "Белый Ветер KZ"	Компьютер:Core i7 8700/8Gb/1Tb+128GB SSD/NV GTX1050Ti 4Gb/DVD/kb+m/Win10 APM ПРО	шт	1	497687,14 --	-- --	497687 --	-- --	497687	-- --	497687
40		Прайс-лист ТОО "Белый Ветер KZ"	Монитор Acer 23.8 K242HYLHbi	шт	1	78482,14 --	-- --	78482 --	-- --	78482	-- 6279	84761
41		Прайс-лист ТОО "Белый Ветер KZ"	Клавиатура Delux DLK-6010UB, Black, USB	шт	1	2937,50 --	-- --	2938 --	-- --	2938	-- 235	3173
42		Прайс-лист ТОО "Белый Ветер KZ"	Мышь Delux DLM-375, Black, Wired,Optical,800dpi, USB	шт	1	1598,21 --	-- --	1598 --	-- --	1598	-- 128	1726
43		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1718,82 1675,33	43,49 19,63	3438 3351	87 39	--	2542 478	6459

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль интеграции управляемой системы охранного освещения "Заря" Бастион-2-Заря	шт	2	336753,12	--	673506	--		--	673506
						--	--	--	--	673506	--	
45		Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25851,79	2786,96	25852	2787	1954	13405	42397
						21111,12	863,76	21111	864		3141	
46		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000/1200	шт	1	139222,29	--	139222	--		--	139222
						--	--	--	--	139222	--	
47		Ц13-080205-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	33	7829,25	1879,47	258365	62023	113197	80521	365997
						2519,54	869,41	83145	28691		27111	
48		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Светильник светододный,42Вт,5500lm, IP65,7м штат.кабель "Заря-С" исп.У без УК	шт	33	134232,00	--	4429656	--	4429656	--	4784028
						--	--	--	--		354372	
49		Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	6300,95	8,07	6301	8	40	3816	10926
						6253,44	1,77	6253	2		809	
50		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой Elsys-CU-USB/232-485	шт	1	31584,00	--	31584	--	31584	--	34111
						--	--	--	--		2527	
51		Ц13-080201-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	1038	308,18	130,58	319886	135542	62083	122915	478225
						117,79	46,68	122261	48454		35424	
52		Ц13-080206-2201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	20	120,38	1,15	2408	23	484	1376	4086
						95,05	0,48	1901	10		303	
53		Ц13-080206-2201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	223	120,38	1,15	26844	256	5392	15338	45557
						95,05	0,48	21196	107		3375	
54		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель силовой КГН 3х1,5-066 ТУ16.К73.05-93	м	44,88	546,43	--	24524	--	24524	--	26486
						--	--	--	--		1962	
55		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель силовой КГН 4х1,5-066 ТУ16.К73.05-93	м	22,44	697,32	--	15648	--	15648	--	16900
						--	--	--	--		1252	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель силовой КГН 5х1,5-066 ТУ16.К73.05-93	м	566,1	721,43	--	408402	--	408402	--	441074
						--	--	--	--		32672	
57		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель для интерфейса КИС-П 2х2х0,78 ТУ 3574-015-39793330-2009	м	673,2	758,93	--	510912	--	510912	--	551785
						--	--	--	--		40873	
58		Ц13-080205-0301 Кзтр и Кэм=1,09	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	33	14413,46	6878,21	475644	226981	23586	238446	771217
						6820,51	3215,09	225077	106098		57127	
59		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Кронштейн для установки светильника Заря-К-18	шт	33	44781,60	--	1477793	--	1477793	--	1596016
						--	--	--	--		118223	
60		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Узел крепления Заря-УК-18-11	шт	33	14664,00	--	483912	--	483912	--	522625
						--	--	--	--		38713	
61		Ц13-100902-1212 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж разветвителя интерфейса	шт.	33	445,10	--	14688	--	1484	8054	24562
						400,12	--	13204	--		1819	
62		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Разветвитель интерфейса RS-485 РК-3	шт	33	4732,14	--	156161	--	156161	--	168654
						--	--	--	--		12493	
63		Ц13-100902-0912 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	33	5440,77	1044,72	179545	34476	15505	92470	293776
						3926,18	667,45	129564	22026		21761	
64		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Разветвительные коробки Abox-i для монтажа незащищенного типа IP65 с установкой Abox-i 350-35 2/sw	шт	33	2857,14	--	94286	--	94286	--	101829
						--	--	--	--		7543	
65		ТОО ТД "Электрокомплект"	Сальники PG-21	шт	3	119,64	--	359	--	359	--	388
						--	--	--	--		29	
66		Ц13-080206-1907 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	203	452,03	38,64	91763	7844	10599	55090	158601
						361,18	15,73	73320	3193		11748	
67		Ц13-080201-3413 Кзтр и Кэм=1,09	Труба ПНД Ф40 мм. Прокладка в траншеях	м	20	59,05	0,43	1181	9	102	773	2111
						53,50	0,20	1070	4		156	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68		С1241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46/Труба атмосферостойкая ПНД гофрированная легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, IP55 Промрукав 23251	м	201,96	916,00	--	184995	--	184995	--	199795
						--	--	--	--		14800	
69		С1241-207-0205	Труба ПНД Ф40 мм	м	25,5	239,00	--	6094	--	6094	--	6582
						--	--	--	--		488	
70		Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	2061,51	1294,12	16492	10353	--	9107	27647
						767,39	382,50	6139	3060		2048	
71		С1241-208-0402	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	8	331,00	--	2648	--	2648	--	2860
						--	--	--	--		212	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				11296323	485246	8715436	683719	12831662
			Стоимость оборудования	тенге				760831	214388	1334812	851619	
			Заготов.складские расходы	тенге				1318984				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				15827				
			Стоимость монтажных работ	тенге				1334811				
			Материалы	тенге				9702199				
			Всего заработная плата	тенге				237413				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					966020			
			Накладные расходы	тенге				8235204				
			Сметная прибыль	тенге				674612				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				830144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11206955				
			Сметная заработная плата	тенге								
			Стоимость общестроительных работ	тенге					966020			519
			Всего заработная плата	тенге				259312				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					9199			
			Накладные расходы	тенге				242820				
			Сметная прибыль	тенге				9107				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				21475				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				289894				
			Сметная заработная плата	тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					9199			6
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12831660				
			Сметная заработная плата	тенге					975219			525
			РАЗДЕЛ 4. ЛС 2-2-1-12 Ворота									
			Ворота распашные утепленные с калиткой 3000х3000 (мм.) по чертежу Ж805804-00.00.000СБ (1шт)									
72		Е11-090403-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж /Монтаж ворот/	т конструкций	0,636	245872,30	122696,32	156375	78035	22161	47882	220597
						88331,04	20778,41	56179	13215		16341	
73		С1223-401-0206	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3000 мм х 3000 мм /Ворота распашные утепленные с калиткой /	шт.	1	379832,00	--	379832	--	379832	--	410219

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		30387	
			Ворота распашные неутепленные с калиткой 3000х3000 (мм.) по чертежу Ж805805-00.00.000СБ (1шт)									
74		Е11-090403-0301 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж /Монтаж ворот/**	т конструкций	0,525	245872,30	122696,32	129083	64416	18293	39525	182097
						88331,04	20778,41	46374	10909		13489	
75		С1222-509-0501	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003/Ворота распашные неутепленные с калиткой/**	т	0,525	975442,00	--	512107	--	512107	--	553076
						--	--	--	--		40969	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1177397	142451	932393	87407	1365989
			Стоимость общестроительных работ	тенге				102553	24124	--	101186	
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				891939				
			Сметная прибыль	тенге				891939				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				71356				
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				963295				
			Материалы	тенге				285458				
			Всего заработная плата	тенге				40455				
			Накладные расходы	тенге					126677			
			Сметная прибыль	тенге				87407				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				29830				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				402695				
			Сметная заработная плата	тенге								64
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					126677			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1365990				
			Сметная заработная плата	тенге								64
									126677			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС 2-2-1-13 Верстак слесарный									
76		Ценовое предл-е ТОО"Safety-S" №5249 от 03.05.2022г.	**Веретак слесарный**	шт	1	246750,90	--	246751	--		--	246751
						--	--	--	--	246751	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				246751	--	--	--	246751
			Стоимость оборудования	тенге				--	--	246751	--	
			Заготов.складские расходы	тенге				243825				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				2926				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				246751				
								246751				
			РАЗДЕЛ 6. ЛС 2-2-1-2 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха									
			Вентиляция В1, В2									
77		Ценовое предложение от 05.04.2022 ООО "Листрой"	**Трос стальной д.4мм ГОСТ 2688-80**	м	15	135,00	--	2025	--	2025	--	2187
						--	--	--	--		162	
78		Ценовое предложение от 05.04.2022 ООО "Листрой"	**Одношкивный блок ролик для троса д.4мм**	шт	2	250,00	--	500	--	500	--	540

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		40	
			Вентиляция ВЕ1									
79		Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем / Изоляция воздуховодов изделиями типа фольгированая URSA толщ.50мм	м3 изоляции	0,3	46808,73	2660,58	14043	798	4613	6832	22544
						28772,80	1190,10	8632	357		1670	
80		С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,324	11573,00	--	3750	--	3750	--	4050
						--	--	--	--		300	
			Вентиляция ВЕ2									
81		Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем / Изоляция воздуховодов изделиями типа фольгированая URSA толщ.50мм	м3 изоляции	0,3	46808,73	2660,58	14043	798	4613	6832	22544
						28772,80	1190,10	8632	357		1670	
82		С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,324	11573,00	--	3750	--	3750	--	4050
						--	--	--	--		300	
			Вентиляция ВЕ3, ВЕ4									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				38111	1596	19251	13664	55915
								17264	714	--	4142	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				35586				
		Материалы		тенге				9226				
		Всего заработная плата		тенге					17978			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				7500				
			Накладные расходы	тенге				13664				
			Сметная прибыль	тенге				3940				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				53190				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					17978			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2525				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2525				
			Сметная прибыль	тенге				202				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2727				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				55917				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					17978			
			РАЗДЕЛ 7. ЛС 2-2-1-3 Водопровод									
			Водопровод В1									
83		С1248-305-0205	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10 / Углекислотные огнетушители марки ОУ-10	шт.	4	38292,00	--	153168	--	153168	--	165421
						--	--	--	--		12253	
84		КП №569 от 27.04.2022 "ТОО Global Security KZ" прим	Бочка с водой вместимостью 250л (металлическая)	шт	1	8465,00	--	8465	--	8465	--	9142
						--	--	--	--		677	
			Водомерный узел									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85		Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм / Трубы ст.водогазопроводные д.15х2,5 ГОСТ 3262-75. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,5	126,04 121,03	1,64 –	63 61	1 –	1	59 10	132
86		С1261-301-0330 прим	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 / РукавВ(II)-10-20-31-У ГОСТ 18698-79	м	20	1577,00 –	– –	31540 –	– –	31540	– 2523	34063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге				193236	1	193174	59	208758
		Стоимость общестроительных работ		тенге				61	–	–	15463	
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				184708				
			Сметная прибыль	тенге				184708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				14776				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				199484				
		Материалы		тенге				8528				
		Всего заработная плата		тенге				2				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					61			
			Накладные расходы	тенге				8465				
			Сметная прибыль	тенге				59				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				687				
			Сметная заработная плата	тенге				9274				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					61			
			Сметная заработная плата	тенге				208758				
									61			
		РАЗДЕЛ 8. ЛС 2-2-1-4 Канализация										
		Канализация К1										
87		С1241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм / Отвод 90° 110 К-ПНД	шт.	1	435,00 –	– –	435 –	– –	435	– 35	470
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге				435	–	435	–	470
		Стоимость общестроительных работ		тенге				–	–	–	35	
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				435				
			Сметная прибыль	тенге				435				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				35				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге				470				
								470				
		РАЗДЕЛ 9. ЛС 2-2-1-6 Силовое оборудование										
88		Ц13-080304-0306 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	7842,34 4076,60	3600,96 1418,87	7842 4077	3601 1419	164	3957 944	12743
89		Ценовое предложение ООО" Проминтеграния"	Щит автоматического переключения на резерв серии ЩАП, IP31, ВРУ8-ЩАП-160-32-1011-31УХЛ4	шт	1	508754,06 –	– –	508754 –	– –	508754	– –	508754
90		Ц13-080304-0306 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	7842,34 4076,60	3600,96 1418,87	7842 4077	3601 1419	164	3957 944	12743

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91		Коммерческое предложение EKF	Щит распределительный навесной, типа ПР11-3086 1000x600x250 IP54	шт.	1	173490,01	--	173490	--		--	173490
						--	--	--	--	173490	--	
92		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56	--	2055	--	17	1468	3804
						2038,30	--	2038	--		282	
93		С1247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
						--	--	--	--		426	
94		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56	--	2055	--	17	1468	3804
						2038,30	--	2038	--		282	
95		Прайс-лист EKF	Кнопка управления MBD10-11-K51	шт	1	8206,20	--	8206	--	8206	--	8862
						--	--	--	--		656	
96		Ц13-110601-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	10	284,23	--	2842	--	27	2111	5349
						281,48	--	2815	--		396	
97		С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2/ПуГВ1х4 ГОСТ 31947-2012/	км	0,0103	234698,00	--	2417	--	2417	--	2610
						--	--	--	--		193	
98		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	6188,24	1988,59	6188	1989	122	3486	10448
						4076,60	765,54	4077	766		774	
99		С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54/ЩРН-36/	шт.	1	23522,00	--	23522	--	23522	--	25404
						--	--	--	--		1882	
100		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	2054,56	--	26709	--	211	19078	49451
						2038,30	--	26498	--		3663	
101		Прайс-лист EKF PROxima	Выключатель нагрузки 3Р 63А ВН-63 EKF PROxima	шт	1	755,36	--	755	--	755	--	815
						--	--	--	--		60	
102		С1247-204-7021	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 16А "С"	шт.	3	4802,00	--	14406	--	14406	--	15558
						--	--	--	--		1152	
103		С1247-204-7019	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 6А "С"	шт.	7	4487,00	--	31409	--	31409	--	33922
						--	--	--	--		2513	
104		С1247-204-7001	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 6А "С"	шт.	2	1056,00	--	2112	--	2112	--	2281
						--	--	--	--		169	
105		Прайс-лист ТОО "Электротехника" г. Алматы	Навесная блокировка для автоматического выключателя 493В	шт	13	5357,14	--	69643	--	69643	--	75214
						--	--	--	--		5571	
106		Ц13-110601-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	5	284,23	--	1421	--	14	1056	2675
						281,48	--	1407	--		198	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107		С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2/ПуГВ1х4 ГОСТ 31947-2012/	км	0,00515	234698,00	--	1209	--	1209	--	1306
						--	--	--	--		97	
108		Ц13-080208-0211 Кзтр и Кэм=1,09	Шина нулевая	шт	5	641,78	26,39	3209	132	226	2070	5702
						570,29	4,77	2851	24		422	
109		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Шина N "0" N-20	шт	2,04	715,18	--	1459	--	1459	--	1576
						--	--	--	--		117	
110		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Шина PE "0" PE-16	шт	3,06	667,86	--	2044	--	2044	--	2207
						--	--	--	--		163	
111		Ц13-080303-1001 Кзтр и Кэм=1,09	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	9022,35	148,95	18045	298	10274	5449	25374
						3736,52	47,67	7473	95		1880	
112		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Пускатель в корпусе с РТЭ, IP65 КМЭ-9А 400В РТЭ-1308 (2,5-4,0А)	шт	2	10140,79	--	20282	--		--	20282
						--	--	--	--	20282	--	
113		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6188,24	1988,59	6188	1989	122	3486	10448
						4076,60	765,54	4077	766		774	
114		С1247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060,00	--	9060	--	9060	--	9785
						--	--	--	--		725	
115		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	2054,56	--	24655	--	195	17611	45647
						2038,30	--	24460	--		3381	
116		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-29	шт.	1	1504,46	--	1504	--	1504	--	1624
						--	--	--	--		120	
117		С1247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
						--	--	--	--		154	
118		С1247-204-1646	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2119,00	--	4238	--	4238	--	4577
						--	--	--	--		339	
119		С1247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	559,00	--	1677	--	1677	--	1811
						--	--	--	--		134	
120		С1247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	598,00	--	598	--	598	--	646
						--	--	--	--		48	
121		С1247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	754,00	--	3016	--	3016	--	3257
						--	--	--	--		241	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122		Прайс-лист ТОО "Электротехника" г. Алматы	Навесная блокировка для автоматического выключателя 493В	шт	12	5357,14	--	64286	--	64286	--	69429
						--	--	--	--		5143	
123		Ц13-110601-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	10	284,23	--	2842	--	27	2111	5349
						281,48	--	2815	--		396	
124		С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2/ПуГВ1х4 ГОСТ 31947-2012/	км	0,0103	234698,00	--	2417	--	2417	--	2610
						--	--	--	--		193	
125		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56	--	2055	--	17	1468	3804
						2038,30	--	2038	--		282	
126		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Выключатель нагрузки ВН63 1Р 16А	шт	1	755,36	--	755	--	755	--	815
						--	--	--	--		60	
127		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Пластиковый бокс, навесной, IP30 КМПн 1/2	шт	1	711,61	--	712	--	712	--	769
						--	--	--	--		57	
128		Ц13-080303-1001 Кзтр и Кэм=1,09	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	4	9022,35	148,95	36089	596	20547	10898	50746
						3736,52	47,67	14946	191		3759	
129		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Пускатель в корпусе с РТЭ, IP65 КМЭ-9А 400В РТЭ-1312 (2,5-4,0А)	шт	2	9988,08	--	19976	--		--	19976
						--	--	--	--	19976	--	
130		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Пускатель в корпусе с РТЭ, IP65 КМЭ-9А 400В РТЭ-1308 (7-10,0А)	шт	2	10140,79	--	20282	--		--	20282
						--	--	--	--	20282	--	
131		Ц13-110201-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	2149,47	--	6448	--	150	4724	12066
						2099,45	--	6298	--		894	
132		Ценовое предложение ООО ПКО ""МЕРАТЭК"г.Самара	Реле давления РД-2Р-1,6МПа-G1/4	шт	3	8629,20	--	25888	--	25888	--	27959
						--	--	--	--		2071	
133		Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,09	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1925,52	114,94	5777	345	112	3933	10487
						1773,32	47,67	5320	143		777	
134		С1247-301-0349	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-00 PB.G, 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	81981,00	--	245943	--	245943	--	265618
						--	--	--	--		19675	
135		Ц13-080201-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж водопогружного кабеля. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	3	308,18	130,58	925	392	180	355	1383
						117,79	46,68	353	140		102	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136		Ценовое предложение КСС "Distribution" РК	Провод силовой, водопогружной ВПВ 1х1,5 ТУ1+6.705.077-79	м	3	267,86 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868
137		Ц13-080201-0803 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15	653,15 314,09	287,48 100,07	9797 4711	4312 1501	774	4473 1142	15412
138		Ц13-080201-0804 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	503	896,94 412,25	433,11 154,08	451160 207361	217854 77502	25945	205102 52501	708763
139		Ц13-080201-0904 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	42	1037,76 471,14	509,32 183,15	43586 19788	21391 7692	2407	19786 5070	68442
140		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	106	448,89 196,31	195,28 67,87	47582 20809	20699 7194	6074	20162 5420	73164
141		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	125	448,89 196,31	195,28 67,87	56111 24539	24410 8484	7162	23776 6391	86278
142		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1293,33	410,72 196,31	162,05 55,18	531195 253892	209584 71366	67719	234186 61230	826611
143		Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	181,67	474,49 215,94	206,31 71,48	86201 39230	37481 12986	9490	37595 9904	133700
144		Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	166,86	334,81 117,79	217,02 97,96	55866 19654	36212 16346	--	25919 6543	88328
145		Ц13-080201-0302 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	57,58	101,45 39,26	62,19 28,07	5842 2261	3581 1616	--	2791 691	9324
146		Ц13-080201-0302 Кзтр и Кэм=1,09 К=5	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	2	507,27 196,31	310,96 140,36	1015 393	622 281	--	485 120	1620
147		Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,09	Затягивание кабеля в металлические рукава	м	110	142,16 114,06	2,30 0,95	15637 12546	252 104	2839	9109 1980	26725
148		С1243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,255	105369,00 --	-- --	26869 --	-- --	26869	-- 2150	29019
149		С1243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,0102	201364,00 --	-- --	2054 --	-- --	2054	-- 164	2218
150		С1243-113-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66	км	0,1428	478539,00	--	68335	--	68335	--	73802

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151		С1243-203-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1	км	0,1428	418071,00	–	59701	–	59701	–	64477
						–	–	–	–		4776	
152		С1243-102-0403	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х1,5-0,66	км	0,00408	419682,00	–	1712	–	1712	–	1849
						–	–	–	–		137	
153		С1243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,0918	428091,00	–	39299	–	39299	–	42443
						–	–	–	–		3144	
154		С1243-110-0801	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,62016	148209,00	–	91913	–	91913	–	99266
						–	–	–	–		7353	
155		С1243-113-0801	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,14892	397118,00	–	59139	–	59139	–	63870
						–	–	–	–		4731	
156		С1243-110-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,27948	200515,00	–	56040	–	56040	–	60523
						–	–	–	–		4483	
157		С1243-110-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,13668	259175,00	–	35424	–	35424	–	38258
						–	–	–	–		2834	
158		С1243-110-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,0102	320177,00	–	3266	–	3266	–	3527
						–	–	–	–		261	
159		С1243-110-1004	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,0051	491408,00	–	2506	–	2506	–	2706
						–	–	–	–		200	
160		С1243-110-1006	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,0051	1080542,00	–	5511	–	5511	–	5952
						–	–	–	–		441	
161		С1243-110-1148	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х120 (мс)-1	км	0,0153	4654868,00	–	71219	–	71219	–	76917
						–	–	–	–		5698	
162		С1243-101-0206	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-6	км	0,5559	3963845,00	–	2203501	–	2203501	–	2379781
						–	–	–	–		176280	
163		Ц13-080201-3413 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм/40 мм/. Прокладка в траншеях	м	77	59,05	0,43	4547	33	395	2977	8126
						53,50	0,20	4119	15		602	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164		Ц13-080201-3414 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	53	65,77 60,22	0,43 0,20	3486 3192	23 11	271	2306 463	6255
165		С1241-207-1601	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46/ диам 40 мм/	м	78,54	770,00 --	-- --	60476 --	-- --	60476	-- 4838	65314
166		С1241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55 /диам 63 мм/	м	54,06	1058,00 --	-- --	57195 --	-- --	57195	-- 4576	61771
167		Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,09	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	110	1098,87 551,28	73,76 10,49	120876 60641	8114 1154	52121	44492 13229	178597
168		С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20/РЗ-ЦП/	м	113,3	266,00 --	-- --	30138 --	-- --	30138	-- 2411	32549
169		Ц13-080201-2003 Кзтр и Кэм=1,09	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования/ Муфта концевая 3КВТп-10-70/120/	шт.	12	6143,51 5889,27	114,94 47,67	73722 70671	1379 572	1672	51295 10001	135019
170		С1243-903-0906	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ/3кВТп-3-70/120(Б)/	шт.	12	7389,00 --	-- --	88668 --	-- --	88668	-- 7093	95761
171		Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	5	1011,52 1000,08	-- --	5058 5000	-- --	58	3050 649	8757
172		С1247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP65/ КЗНС 08-10 У2/	шт.	2,04	5619,00 --	-- --	11463 --	-- --	11463	-- 917	12380
173		С1247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44/ КРМ-040-039/	шт.	3,06	668,00 --	-- --	2044 --	-- --	2044	-- 164	2208
174		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Сальник, IP65 У262 У2 ТУ 36-1952-81	шт	4,08	625,00 --	-- --	2550 --	-- --	2550	-- 204	2754
175		Ц13-080206-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	9	376,83 355,39	3,05 0,16	3392 3199	27 1	166	2304 456	6152
176		С1243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	9,18	615,00 --	-- --	5646 --	-- --	5646	-- 452	6098
177		Ц13-080206-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	10	421,47 392,89	3,36 0,16	4215 3929	34 2	252	2830 564	7609

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178		С1243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10,2	1486,00	--	15157	--	15157	--	16370
						--	--	--	--		1213	
179		Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	0,133	7,85	0,87	1	--	--	1	2
						6,98	0,39	1	--		--	
180		С1249-101-0402	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м/ЛСЭ "Осторожно кабель" 300х100/	м	133	23,00	--	3059	--	3059	--	3304
						--	--	--	--		245	
181		С1243-907-4803	Консоль усиленная 200 мм	шт.	151	913,00	--	137863	--	137863	--	148892
						--	--	--	--		11029	
182		Ц13-080206-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,24956	132874,60	21414,79	33160	5345	774	20806	58283
						108354,72	7435,85	27041	1856		4317	
183		С1243-907-1026	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	75	4892,00	--	366900	--	366900	--	396252
						--	--	--	--		29352	
184		С1243-907-2901	Профиль, типа С-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм/Strit-профиль 41х41х2.5х6000/	м	72	3564,00	--	256608	--	256608	--	277137
						--	--	--	--		20529	
185		Коммерческое предложение EKF SUNWELL ELL	Strit-пластина П-образная 40х48х125	шт	48,96	2289,29	--	112084	--	112084	--	121051
						--	--	--	--		8967	
186		С1243-907-2201	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм/Полосы монтажные К106У2/	м	35	347,00	--	12145	--	12145	--	13117
						--	--	--	--		972	
187		Ц13-080201-2003 Кзтр и Кэм=1,09	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования/ Муфта концевая внутренней установки rek-1НН-5х50/120-М/	шт.	2	6143,51	114,94	12287	230	278	8549	22503
						5889,27	47,67	11779	95		1667	
188		С1243-903-2078	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1НН-5х70/120-М/rek-1НН-5х50/120-М	шт.	2	32871,00	--	65742	--	65742	--	71001
						--	--	--	--		5259	
189		С1243-902-1106	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-70/ТМЛ-70-10-13/	100 шт.	0,102	64011,00	--	6529	--	6529	--	7051
						--	--	--	--		522	
190		Е11-010101-0370 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	25,002138	456,61	456,61	11416	11416	--	1965	14452
						--	109,18	--	2730		1071	
191		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,773262	4849,69	--	3750	--	--	2700	6966
						4849,69	--	3750	--		516	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192		Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	25,002138	67,52 –	67,52 19,33	1688 –	1688 483	–	348 163	2199
193		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,773262	1874,24 1874,24	– –	1449 1449	– –	–	1043 199	2692
194		Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,002138	295,58 152,43	143,15 63,04	7390 3811	3579 1576	–	3879 902	12170
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				6982491	621209	4697075	820615	8367932
			Стоимость оборудования	тенге				921424	218530	742783	564826	
			Заготов.складские расходы	тенге				733975				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				8807				
			Стоимость монтажных работ	тенге				742782				
			Материалы	тенге				2018613				
			Всего заработная плата	тенге				210985				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					1126155			
			Накладные расходы	тенге				290690				
			Сметная прибыль	тенге				810680				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				226343				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3055636				
			Сметная заработная плата	тенге								
			Стоимость общестроительных работ	тенге					1126155			634
			Всего заработная плата	тенге				4221095				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					13799			
			Накладные расходы	тенге				4195402				
			Сметная прибыль	тенге				9935				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				338483				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4569513				
			Сметная заработная плата	тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					13799			9
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8367931				
			Сметная заработная плата	тенге								
			РАЗДЕЛ 10. ЛС 2-2-1-7 Освещение						1139954			644
195		Ц13-080305-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5315,09 4076,60	119,45 47,67	5315 4077	120 48	1118	2969 663	8947
196		С1247-201-0901	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П-4 модуля IP41	шт.	1	1541,00 –	– –	1541 –	– –	1541	– 123	1664
197		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2054,56 2038,30	– –	6164 6115	– –	49	4403 845	11412
198		С1247-204-2503	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 25 А	шт.	1	789,00 –	– –	789 –	– –	789	– 63	852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	С1247-204-0305	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63М 1Р 16А	шт.	1	4804,00 --	-- --	4804 --	-- --	4804	-- 384	5188
200	С1247-204-1509	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	740,00 --	-- --	740 --	-- --	740	-- 59	799
201	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж блока аварийного питания	шт.	2	1718,82 1675,33	43,49 19,63	3438 3351	87 39	--	2542 478	6459
202	Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Блок аварийного питания,IP65 Emergency CJNVERSION KIT POWER LED 120W	шт	2	162840,18 --	-- --	325680 --	-- --	325680	-- 26054	351734
203	Ц13-080305-0306 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	3	2707,08 1528,73	997,76 761,30	8121 4586	2993 2284	542	4946 1045	14113
204	Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Светильник светодиодный IP54 STAR NBT LED 12 silver 4000K//Замена//Светильник светодиодный PROLED PL-10	шт	1	33214,29 --	-- --	33214 --	-- --	33214	-- 2657	35871
205	Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Светильник светодиодный IP54 LZ.OPL ECO LED 600 5000K//Замена//Светильник светодиодный PROLED PL-20S IP	шт	2	38523,21 --	-- --	77046 --	-- --	77046	-- 6164	83210
206	Ц13-080205-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	11	7829,25 2519,54	1879,47 869,41	86122 27715	20675 9564	37732	26840 9037	121999
207	Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Консольный светодиодный светильник светодиодный IP54 FREGAT LED 110(W) 5000K//Замена//Светильник светодиодный PROLED PL-72	шт	11	31089,29 --	-- --	341982 --	-- --	341982	-- 27359	369341
208	Ц13-080201-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Провод на подключение светильников	м	33	308,18 117,79	130,58 46,68	10170 3887	4309 1540	1974	3908 1126	15204
209	Коммерческое предложение КСС Distribution	Провод соединительный ПРС 3х0,75	м	33,99	250,00 --	-- --	8498 --	-- --	8498	-- 680	9178
210	Ц13-080206-1201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	216,1	505,12 247,12	225,10 90,09	109157 53404	48644 19468	7109	52468 12930	174555
211	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	9,9	448,89 196,31	195,28 67,87	4444 1943	1933 672	568	1883 506	6833
212	С1243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,23256	105369,00 --	-- --	24505 --	-- --	24505	-- 1960	26465

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213		С1243-110-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,00408	156664,00	--	639	--	639	--	690
						--	--	--	--		51	
214		Ц13-080305-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	5	1554,59	23,83	7773	119	724	5007	13802
						1386,04	4,77	6930	24		1022	
215		С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/Выключатель одноклавишный для скрытой установки.10А СП "Минск"10А	шт.	4,08	384,00	--	1567	--	1567	--	1692
						--	--	--	--		125	
216		С1247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP54 "Мурманск" серый	шт.	1,02	1017,00	--	1037	--	1037	--	1120
						--	--	--	--		83	
217		Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	5	1550,30	26,13	7752	131	691	5010	13783
						1386,04	5,72	6930	29		1021	
218		С1247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/Розетка одноместная скрытой установки, 16А, СП б/з "Минск"16А	шт.	2,04	399,00	--	814	--	814	--	879
						--	--	--	--		65	
219		С1247-214-0118	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/Розетка 2-местная с заземлением,крышкой 16А,IP54 "Мурманск" серый	шт.	3,06	770,00	--	2356	--	2356	--	2544
						--	--	--	--		188	
220		Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Коробка распаячная КМР-040-039 черная	шт	18,36	237,50	--	4360	--	4360	--	4709
						--	--	--	--		349	
221		Коммерческое предложение ТОО "IB CONSTRUCTION"	Коробка установочная IP20 КМТ-010-4005	шт	8,16	71,43	--	583	--	583	--	630
						--	--	--	--		47	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1078611	79011	880662	109976	1283673
		Стоимость монтажных работ		тенге				118938	33668	--	95084	
		Материалы		тенге				1039819				
		Всего заработная плата		тенге				50509				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					152606			
			Накладные расходы	тенге				791363				
			Сметная прибыль	тенге				109976				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				91983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1241778				
			Сметная заработная плата	тенге								81
		Стоимость общестроительных работ		тенге					152606			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				38792				
								38792				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				3101				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				41893				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1283671				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					152606			81
			РАЗДЕЛ 11. ЛС 2-2-1-8 Заземление									
222		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	100	718,84 304,15	24,42 6,67	71884 30415	2442 667	39027	22379 7541	101804
223		С1252-204-0804	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	2	268,00 --	-- --	536 --	-- --	536	-- 43	579
224		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	5	820,37 741,37	5,68 1,43	4102 3707	28 7	367	2674 542	7318
225		С1243-142-0311	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2/Провод установочный ПуГВ 1х6 ГОСТ 31947-2012**	км	0,00515	359567,00 --	-- --	1852 --	-- --	1852	-- 148	2000
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				78374	2470	41782	25053	111701
			Стоимость монтажных работ	тенге				34122	674	--	8274	
			Материалы	тенге				75986				
			Всего заработная плата	тенге				39394				
			Накладные расходы	тенге					34796			
			Сметная прибыль	тенге				25053				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				8083				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				109122				
			Сметная заработная плата	тенге								20
			Стоимость общестроительных работ	тенге					34796			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2388				
			Сметная прибыль	тенге				2388				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				191				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				2579				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				111701				
			Сметная заработная плата	тенге					34796			20
			РАЗДЕЛ 12. ЛС 2-2-1-9 Пожарная сигнализация.Оповещение о пожаре									
226		Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1	6300,95 6253,44	8,07 1,77	6301 6253	8 2	40	3816 809	10926
227		С1248-303-0222	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	шт.	1	13633,00 --	-- --	13633 --	-- --	13633	-- 1091	14724
228		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	**Монтаж резервированного источника**	шт	1	10718,81 10573,00	2,27 --	10719 10573	2 --	144	6450 1373	18542

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229		С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 05	шт.	1	20353,00 --	-- --	20353 --	-- --	20353	-- 1628	21981
230		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Аккумулятор 12В, 17А.ч SF12-17	шт	1	13599,11 --	-- --	13599 --	-- --	13599	-- 1088	14687
231		Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Блок сигнально-пусковой	шт	1	48176,76 47758,35	2,79 --	48177 47758	3 --	416	29133 6185	83494
232		С1248-303-0701	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1"исп.01	шт	1	12236,00 --	-- --	12236 --	-- --	12236	-- 979	13215
233		Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	3	3994,75 3926,18	2,79 --	11984 11779	8 --	197	7185 1534	20702
234		С1248-302-0203	Извещатель пожарный "Марко"дымовой оптико-электронный Рубеж ИП 212-45	шт.	3	1737,00 --	-- --	5211 --	-- --	5211	-- 417	5628
235		Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель пожарный ручной	шт	4	2471,64 1963,09	459,76 190,66	9887 7852	1839 763	196	6203 1287	17377
236		С1248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	4	1153,00 --	-- --	4612 --	-- --	4612	-- 369	4981
237		Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель пожарный пламени. Монтаж оборудования	шт.	3	3994,75 3926,18	2,79 --	11984 11779	8 --	197	7185 1534	20702
238		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Извещатели пожарные пламени ИП330-3-3 "Спектрон-204"	шт	3	30785,71 --	-- --	92357 --	-- --	92357	-- 7389	99746
239		Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель пожарный ручной	шт	1	2471,64 1963,09	459,76 190,66	2472 1963	460 191	49	1551 322	4344
240		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный Астра-321М	шт	1	1437,50 --	-- --	1438 --	-- --	1438	-- 115	1553
241		Ц13-100411-0215 Кзтр и Кэм=1,09	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	11	3970,69 3926,18	-- --	43678 43188	-- --	490	26345 5602	75624
242		С1248-304-0213	Оповещатель свето-звуковой 12В; Iзв.-20мА;105dБ;IP55 Маяк-12КПМ1	шт	9	1761,00 --	-- --	15849 --	-- --	15849	-- 1268	17117
243		С1248-304-0102	Оповещатель световой "Кристалл-12" табло 12В "ШЫГУ"/Выход 12В(каз.-рус)	шт	2	831,00 --	-- --	1662 --	-- --	1662	-- 133	1795

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Установка блоков	шт	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	–	1271 239	3229
245		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Блок защитный коммутационный БЗК исп.01	шт	1	5587,50 –	– –	5588 –	– –	5588	– 447	6035
246		Ц13-080201-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	246,8	308,18 117,79	130,58 46,68	76058 29069	32228 11521	14761	29225 8423	113705
247		Ц13-080206-2201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	26,2	120,38 95,05	1,15 0,48	3154 2490	31 13	633	1802 396	5353
248		Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	26,2	334,81 117,79	217,02 97,96	8772 3086	5686 2567	–	4070 1027	13869
249		Ц13-080201-1001 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	8	1153,68 274,83	847,57 375,74	9229 2199	6781 3006	249	3747 1038	14014
250		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	184	448,89 196,31	195,28 67,87	82596 36121	35931 12488	10544	34998 9408	127002
251		С1243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,00714	477515,00 –	– –	3409 –	– –	3409	– 273	3682
252		С1243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0051	592850,00 –	– –	3024 –	– –	3024	– 242	3266
253		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель огнестойкий симметричный парной скрутки для промышленного интерфейса RS-485, КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,8 ТУ3574-020-39793330-2012	м	285,6	459,82 –	– –	131325 –	– –	131325	– 10506	141831
254		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель огнестойкий для систем пожарной безопасности КСРВнг(А)-FRLS 4х0,8 ТУ3574-020-39793330-2009	м	166,26	133,93 –	– –	22267 –	– –	22267	– 1781	24048
255		С1243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-FRLS 4х1,5	км	0,0102	653033,00 –	– –	6661 –	– –	6661	– 533	7194
256		Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж коробки	шт	14	1011,52 1000,08	– –	14161 14001	– –	160	8541 1816	24518

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Коробка монтажная, IP41 КМ-0(4к)	шт.	12,24	151,79 --	-- --	1858 --	-- --	1858	-- 149	2007
258		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Коробка монтажная, IP41 МК-04	шт.	2,04	221,43 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	488
259		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж кабель-канала	м	33	333,29 314,81	2,72 0,16	10999 10389	89 5	521	7484 1479	19961
260		С1243-907-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	33,66	231,00 --	-- --	7775 --	-- --	7775	-- 622	8397
261		Ц13-100105-0134 Кзтр и Кэм=1,09	Пайка резисторов	конец	6	61,08 58,89	-- --	366 353	-- --	13	216 47	628
262		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Резистор МЛТ-2,2 кОм+-5%	шт	3	98,21 --	-- --	295 --	-- --	295	-- 24	319
263		Е11-010101-0370 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15,88375	456,61 --	456,61 109,18	7253 --	7252 1734	--	1249 680	9182
264		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,49125	4849,69 4849,69	-- --	2382 2382	-- --	--	1715 328	4425
265		Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	15,88375	67,52 --	67,52 19,33	1072 --	1072 307	--	221 103	1397
266		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,49125	1874,24 1874,24	-- --	921 921	-- --	--	663 127	1711
267		Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,88375	295,58 152,43	143,15 63,04	4695 2421	2273 1001	--	2464 573	7732
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				732183	93715	392214	185534	991131
			Стоимость монтажных работ	тенге				246252	33618	--	73420	
			Материалы	тенге				621435				
			Всего заработная плата	тенге				28608				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					271104			
			Накладные расходы	тенге				269179				
			Сметная прибыль	тенге				179222				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				64054				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				864711				149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					271104			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				110748				
	Всего заработная плата		тенге					8766			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				94425				
		Накладные расходы	тенге				6312				
		Сметная прибыль	тенге				9366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				126426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8766			6
		Сметная заработная плата	тенге				991137				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					279870			155
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 13. ЛС 3-2-1-1 Строительные работы									
		КРОВЛЯ									
268	Е11-120101-0705 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	78,67	5290,13	34,76	416175	2735	280179	123069	582383
					1693,92	6,48	133261	510		43139	
269	Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,12	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	43,61	412,65	4,13	17996	180	15598	2066	21667
					50,86	1,79	2218	78		1605	
270	Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	2,462	11830,12	89,09	29126	219	25601	3061	34762
					1342,72	38,61	3306	95		2575	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				463297	3134	321378	128196	638812
	Стоимость общестроительных работ		тенге				138785	683	–	47319	
	Материалы		тенге				463297				
	Всего заработная плата		тенге				321378				
		Накладные расходы	тенге					139468			
		Сметная прибыль	тенге				128196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				47319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				638812				
		Сметная заработная плата	тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					139468			92
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				638812				
		Сметная заработная плата	тенге								
								139468			92
		РАЗДЕЛ 14. ЛС 3-2-1-1 Строительные работы(Включение по протоколу №4)									
		ОТМОСТКА (ВКЛЮЧЕНИЕ по протоколу №4 п.5)									
271	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство/Отмостка бетонная**	м3	3,6	37532,12	1769,34	135116	6370	121882	7444	153965
					1906,63	365,70	6864	1317		11405	
		ОКНА (ВКЛЮЧЕНИЕ по протоколу №4 п.10)									
272	С1223-102-0104	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м2	0,9633	25501,00	–	24565	–	24565	–	26530
					–	–	–	–		1965	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				159681	6370	146447	7444	180495
	Стоимость общестроительных работ		тенге				6864	1317	–	13370	
							159681				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		тенге				121882				
		Всего заработная плата		тенге					8181			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				24565				
			Накладные расходы	тенге				7444				
			Сметная прибыль	тенге				13370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				180495				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					8181			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				180495				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					8181			
			РАЗДЕЛ 15. ЛС 3-2-1-10 Система охранного телевидения									
273		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2338,49 1642,63	695,86 314,09	2338 1643	696 314	--	1468 304	4110
274		Ценовое предложение ООО "Белый ветер"г.Караганда	Компьютер:Core i7 8700/8gb/1Tb-128Gb SSD/NV GTX105Ti 4GB/DVD/kb+m/Win10 APM PRO	ШТ	1	497687,14 --	-- --	497687 --	-- --	497687	-- --	497687
275		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Профессиональный монитор 27" Acer K272HLEbid. Black, 1920x1080x 60Hz 300кд/м2 , DC100M	шт	2	90266,79 --	-- --	180534 --	-- --	180534	-- --	180534
276		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Клавиатура Delux DKL-6010UB	шт	1	2972,75 --	-- --	2973 --	-- --	2973	-- --	2973
277		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Мышь Delux DLM-375	шт	1	1617,39 --	-- --	1617 --	-- --	1617	-- --	1617
278		Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	19473,56 13141,04	2330,81 706,71	19474 13141	2331 707	4002	8447 2234	30155
279		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Шкаф телекоммуникационный напольный 27U (600X1000) дверь-стекло, ШТК-М-27.6.10-1ААА	шт	1	243964,29 --	-- --	243964 --	-- --	243964	-- --	243964
			Дополнительная комплектация шкафа									
280		Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1046,55 1019,15	-- --	2093 2038	-- --	55	1529 290	3911
281		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором R-FAN-3T-9005	шт	2	40660,71 --	-- --	81321 --	-- --	81321	-- --	81321

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Шнур питания с заземлением IEC 60320 C13/Schuko,10A/250 В (3-1), длина 1,8 м R-10-Cord-C13-S-1.8	шт	2	2625,00 --	-- --	5250 --	-- --	5250	-- 420	5670
283		Ц13-080201-1207 Кзтр и Кзм=1,09	Полка перфорированная консольная 2U,глубина 400мм	шт.	1	53,97 39,26	12,64 5,24	54 39	12 5	3	32 7	93
284		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Полка перфорированная СВ-45	шт	1	7660,71 --	-- --	7661 --	-- --	7661	-- 613	8274
285		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
286		Коммерческое предложение "DSSL" г.Алматы	Нейросетевой IP-регистратор на 64 канала с поддержкой IPвидеокамер "Hikvision" ПО в комплекте TRASSIR NeuroStation 8800R/64	шт	1	1246828,27 --	-- --	1246828 --	-- --	1246828	-- --	1246828
287		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Монтаж жеского диска	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
288		Коммерческое предложение "DSSL" г.Алматы	Жесткий диск 8 ТБ 3,5", SATA III, 5400 об/мин, 256 Мб WD84PURZ	шт	1	105085,36 --	-- --	105085 --	-- --	105085	-- --	105085
289		Ц13-080305-0110 Кзтр и Кзм=1,09	Блок розеток. Монтаж оборудования	шт.	1	1550,30 1386,04	26,13 5,72	1550 1386	26 6	138	1002 204	2756
290		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Блок розетокс Rem-16 с выкл., 8 Schuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м R-16-8S-V-440-1.8	шт	1	15535,71 --	-- --	15536 --	-- --	15536	-- 1243	16779
291		Ц13-100301-0104 Кзтр и Кзм=1,09	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3855,32 3285,26	570,06 176,68	3855 3285	570 177	--	2112 477	6444
292		Коммерческое предложение ТОО "Sintech"	ИБП APC SMART-UPS SRT 2200 ВА 230 В, стоечное исполнение, сетевая плата (SRT2200RMXLI)	шт	1	768035,71 --	-- --	768036 --	-- --	768036	-- --	768036
293		Ц13-100301-0104 Кзтр и Кзм=1,09	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3855,32 3285,26	570,06 176,68	3855 3285	570 177	--	2112 477	6444
294		Коммерческое предложение ТОО "Sintech"	Комплект батарей, стоечное исполнение 72 В 2,2 кВА APC SMART-UPS SRT (SRT72RMBP)	шт	1	356910,71 --	-- --	356911 --	-- --	356911	-- --	356911
295		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
296		Коммерческое предложение ТОО "Sintech"	Сетевая карта APC/AP9641/UPS Netwprk Management Card 3 AP9641	шт	1	185232,14 --	-- --	185232 --	-- --	185232	-- --	185232

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
)701 1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
:oe IMO tion"	Кросс оптический 19 (ШКОС),укомплектованный на 24 SC порта(комплект с розетками и пигтейлами) SNP-ODF-24R-24SC-P	шт	1	16361,87 --	-- --	16362 --	-- --	16362	-- --	16362
701 ,09	Патч-панель. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
oe IMO ion"	Патч-панель TK 1U кат.6 STP, 24 порта (DUAL), с кабельным органайзером PP24-1UC6S-D05	шт	1	37584,05 --	-- --	37584 --	-- --	37584	-- --	37584
ɔe MO ion"	Оптический патчкорд LC/UPC-SC/UPS , дуплекс, одномод SNR/PC-LC/UPC DPX -1м	шт	10	1071,43 --	-- --	10714 --	-- --	10714	-- 857	11571
ie MO on"	Оптический патчкорд SC/UPC-SC/UPC-1м,Simplex SNR-PC-SC/UPC-1m	шт	10	1071,43 --	-- --	10714 --	-- --	10714	-- 857	11571
e MO on"	Патчкорд Cat5e FTR RJ-45 1m	шт	10	655,36 --	-- --	6554 --	-- --	6554	-- 524	7078
)4)9	Шасси для грозозащиты. Монтаж оборудования	шт.	1	6779,34 6570,52	-- --	6779 6571	-- --	208	4008 863	11650
: IO n"	Шасси для грозозащиты APC PRM24	шт	1	23660,71 --	-- --	23661 --	-- --	23661	-- 1893	25554
5 9	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	24	12143,50 5889,27	-- --	291444 141342	-- --	150102	86219 30213	407876
IO a"	Модуль грозозащиты Nag-APC-POE	шт	24	2641,07 --	-- --	63386 --	-- --	63386	-- 5071	68457
)	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	2	3855,32 3285,26	570,06 176,68	7711 6571	1140 353	--	4224 955	12889
O ,"	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U с крышкой ГКЗ-1U	шт	2	4660,71 --	-- --	9321 --	-- --	9321	-- 746	10067
	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1893,20	210,99	1893	211	829	728	2831

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Кронштейн 19" DIN-рейка STK-RACKMNT-2955	шт	1	853,47 7660,71	117,79 --	853 7661	118 --	7661	210 --	8274
312		Ц13-110601-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	10	-- 215,88	-- --	-- 2159	-- --	48	613 1583	4042
313		С1243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2/ПуГВ1х2,5 ГОСТ 31947-2012/	км	0,01	211,11 142733,00	-- --	2111 1427	-- --	1427	299 --	1541
314		Ц13-080208-0211 Кзтр и Кэм=1,09	Шина нулевая рабочая	шт	1	-- 641,78	-- 26,39	-- 642	-- 27	45	114 414	1141
315		Коммерческое предложение "Электрокомплект" РК	Шина N "ноль" ШНИ-8х12-6-КС-С	шт	1	570,29 644,64	4,77 --	570 645	5 --	645	84 --	697
316		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Комплект монтажный КМ-2-50	шт	1	-- 8357,14	-- --	-- 8357	-- --	8357	52 --	9026
317		Ц13-110402-0122 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж патчкорда	конец кабеля	15	-- 4729,61	-- --	-- 70944	-- --	574	669 52778	133620
318		Коммерческое предложение "INTANT" ТОО "Аспект Безопасности Караганды"	Патчкорд Cat5e FTR RJ-45 1m S4025RD0100-P	шт	15	4691,36 879,46	-- --	70370 13192	-- --	13192	9898 --	14247
319		Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	-- 1893,20	-- 210,99	-- 1893	-- 211	829	1055 728	2831
320		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Панель заземления горизонтальная/вертикальная 19" 500 мм/ А200 ПЗ-19-500.200А	шт	1	853,47 10607,14	117,79 --	853 10607	118 --	10607	210 --	11456
321		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Комплект проводов заземления ПЗ-ШТК-М	шт	1	-- 3857,14	-- --	-- 3857	-- --	3857	849 --	4166
322		Коммерческое предложение "SINTECH"г.Алматы	Сетевой кабель, соединители C14-CEE 7/7 Schuko .0,6м AP9880	шт	2	-- 2232,14	-- --	-- 4464	-- --	4464	309 --	4821
323		Ц13-080103-3101 Кзтр и Кэм=1,09	Зажим клеммный. Монтаж оборудования	шт.	20	-- 896,55	-- 13,15	-- 17931	-- 263	1963	357 11383	31659
						785,24	5,24	15705	105		2345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	Коммерческое предложение "Электрокомплект " РК	Клеммный зажим ЗНИ-6	шт	20	136,61 –	– –	2732 –	– –	2732	– 219	2951
325	Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1550,30 1386,04	26,13 5,72	3101 2772	52 11	277	2004 408	5514
326	С1247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/Розетка с заземлением на Din-рейку РАр10-3-ОП/	шт.	2	402,00 –	– –	804 –	– –	804	– 64	868
327	Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный КВ-ЩЕ-55.420А	шт	1	13660,71 –	– –	13661 –	– –	13661	– 1093	14754
328	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1046,55 1019,15	– –	1047 1019	– –	28	764 145	1956
329	Коммерческое предложение ООО "Молус Твейл"	Коммутатор L2 Managed 24 10/100/1000Base-T PoE 30W + 4 SFP/1G (370W) DAS-4G24GP	шт	1	385959,39 –	– –	385959 –	– –	385959	– –	385959
330	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1718,82 1675,33	43,49 19,63	3438 3351	87 39	–	2542 478	6459
331	Коммерческое предложение ООО "Молус Твейл"	SFP модуль SFG-WL3/A-I	шт	1	11141,52 –	– –	11142 –	– –	11142	– 891	12033
332	Коммерческое предложение ООО "Молус Твейл"	SFP модуль SFG-WL3/B-I	шт	1	11141,52 –	– –	11142 –	– –	11142	– 891	12033
333	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1718,82 1675,33	43,49 19,63	3438 3351	87 39	–	2542 478	6459
334	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Модуль интеграции системы видеонаблюдения. Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24 88438,24	– –	88438 88438	– –	–	53947 11391	153776
335	Коммерческое предложение ООО "Импекс групп" г. Омск	Модуль интеграции системы видеонаблюдения на 16 видеокамер "Баснон-2-Trassir"	шт	1	134130,48 –	– –	134130 –	– –	134130	– –	134130
336	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	–	1271 239	3229
337	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Модуль 1 сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора. Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24	–	88438	–	–	53947	153776

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
кое ООО ш" г.	Модуль 1 сетевого автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы "Баснон-2-АРМ оператора"	шт	1	88438,24 107875,15	-- --	88438 107875	-- --	107875	11391 --	107875
)701 1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
501 ,09	Серверный модуль АПК. Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24 88438,24	-- --	88438 88438	-- --	--	53947 11391	153776
ое ООО т" г.	Серверный модуль АПК "Баснон-2-Сервер 500"	шт	1	82761,36 --	-- --	82761 --	-- --	82761	-- --	82761
'01 09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
01)9	Модуль 1 АРМ генератора отчетов о событиях в интегрированной системе безопасности. Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24 88438,24	-- --	88438 88438	-- --	--	53947 11391	153776
)О г.	Модуль 1 АРМ генератора отчетов о событиях в интегрированной системе безопасности "Баснон-2-АРМ Отчет Про"	шт	1	113582,83 --	-- --	113583 --	-- --	113583	-- --	113583
1)	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1718,82 1675,33	43,49 19,63	1719 1675	44 20	--	1271 239	3229
	Модуль 1 АРМ протоколирования изменений информационных объектов базы данных ИСБ. Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24 88438,24	-- --	88438 88438	-- --	--	53947 11391	153776
) .	Модуль 1 АРМ протоколирования изменений информационных объектов базы данных ИСБ "Баснон-2-Аудит"	шт	1	113582,83 --	-- --	113583 --	-- --	113583	-- --	113583
	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10718,81 10573,00	2,27 --	10719 10573	2 --	144	6450 1373	18542
	Источник бесперебойного питания Skat-UPS 2000/1200	шт	1	139222,29 --	-- --	139222 --	-- --	139222	-- --	139222
	Сетевой фильтр 6 розеток, 5м Defender DFS-155	шт	1	2669,64	--	2670	--	2670	--	2884

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Карта памяти Micro SDXC 128GB Transecend, Class 10 UHS-I U3,V30,F1, 95/45 Мбайт/с	шт	2	10625,00 --	-- --	21250 --	-- --	21250	-- 214	22950
352		Ц13-101001-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	2	7178,98 7166,25	12,73 --	14358 14332	25 --	--	8743 1848	24949
353		Коммерческое предложение "DSSL" г.Алматы	Стационарная IP-камера с ИК-подсветкой до 50 м, разрешение 4 Мп, матрица 1/3, Progressive Scan CMOS, температурный диапазон: -40 град С:+60 град.С DS-2CD2T43G0-I5 (2,8 мм)//Замена//Dahua 0H-IPC-HFW1431T1-ZS-S4	шт	2	67319,69 --	-- --	134639 --	-- --	134639	-- --	134639
354		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6188,24 4076,60	1988,59 765,54	6188 4077	1989 766	122	3486 774	10448
355		С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24 IP31	шт.	1	7384,00 --	-- --	7384 --	-- --	7384	-- 591	7975
356		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2054,56 2038,30	-- --	16436 16306	-- --	130	11741 2254	30431
357		С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755,00 --	-- --	1755 --	-- --	1755	-- 140	1895
358		С1247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	604,00 --	-- --	2416 --	-- --	2416	-- 193	2609
359		С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594,00 --	-- --	1188 --	-- --	1188	-- 95	1283
360		С1247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	633,00 --	-- --	633 --	-- --	633	-- 51	684
361		Ц13-110601-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	3	284,23 281,48	-- --	853 844	-- --	9	633 119	1605
362		С1243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2/ПуГВ1х25 ГОСТ 31947-2012/	км	0,00306	1519862,00 --	-- --	4651 --	-- --	4651	-- 372	5023
363		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	122	410,72 196,31	162,05 55,18	50108 23950	19770 6732	6388	22091 5776	77975

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Кабель сетевой cat.6e ARM PS F/UTP PVC/PE 4x2x0,57 PE ТУ3574-030-39793330-2016/ 1 БУХТА 305 М/	м	25,5	250,00 --	-- --	6375 --	-- --	6375	-- 510	6885
365		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Кабель сетевой cat.6e ARM PS F/UTP PVC 4x2x0,57 PVC ТУ3574-030-39793330-2016/ 1 БУХТА 305 М/	м	22,44	250,00 --	-- --	5610 --	-- --	5610	-- 449	6059
366		С1243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,0306	264038,00 --	-- --	8080 --	-- --	8080	-- 646	8726
367		С1243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	356760,00 --	-- --	5458 --	-- --	5458	-- 437	5895
368		С1243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	556800,00 --	-- --	17038 --	-- --	17038	-- 1363	18401
369		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	333,29 314,81	2,72 0,16	16665 15741	136 8	788	11339 2240	30244
370		С1243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	20,4	231,00 --	-- --	4712 --	-- --	4712	-- 377	5089
371		С1243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	30,6	466,00 --	-- --	14260 --	-- --	14260	-- 1141	15401
372		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	КАБЕЛЬ HDMI-HDMI-1-4-3-m, ДЛИНА 3М	шт	1	1866,07 --	-- --	1866 --	-- --	1866	-- 149	2015
373		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Интерфейсный кабель VG002M/M-3P, 3 м	шт	1	1419,64 --	-- --	1420 --	-- --	1420	-- 114	1534
374		Ц13-110402-0122 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж патчкорда	конец кабеля	10	4729,61 4691,36	-- --	47296 46914	-- --	382	35185 6599	89080
375		Коммерческое предложение "INTANT" ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Патчкорд Cat5e FTR RJ-45 7,5 m	шт	10	2290,18 --	-- --	22902 --	-- --	22902	-- 1832	24734
376		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Коннектор Cat6e ,RJ-45	шт	6	116,07 --	-- --	696 --	-- --	696	-- 56	752

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге								771460
орудования	тенге				6374999	28557	539933	567658	7103200
ские расходы	тенге				870621	9840	4935888	160541	
мость оборудования	тенге				4877361				
нтажных работ	тенге				58528				
	тенге				4935889				
ная плата	тенге				1369305				
ериалов и конструкций	тенге				167078				
Накладные расходы	тенге					880461			
Сметная прибыль	тенге				303046				
ость монтажных работ	тенге				567658				
Нормативная трудоемкость	тенге				154957				
Сметная заработная плата	чел.-ч				2091920				
естроительных работ	тенге								
риалов и конструкций	тенге					880461			411
Сметная прибыль	тенге				69806				
сть общестроительных работ	тенге				69806				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				5584				
Нормативная трудоемкость	тенге				75390				
Сметная заработная плата	чел.-ч				7103199				
	тенге					880461			411
РАЗДЕЛ 16. ЛС 3-2-1-11 Периметральная охранная сигнализация									
01 09 **Установка компьютера**	шт	1	2338,49 1642,63	695,86 314,09	2338 1643	696 314	--	1468 304	4110
тер **Компьютер:Core i7 8700/8Gb/1Tb+128GB SSD/NV GTX1050Ti 4Gb/DVD/kb+m/Win10 АРМ ПРО**	шт	1	497687,14 --	-- --	497687 --	-- --	497687	-- --	497687
0 2" **Монитор Acer 23,8 K242HYLHbi**	шт	1	78482,14 --	-- --	78482 --	-- --	78482	-- 6279	84761
0 2" **Клавиатура Delux DLK-6010UB, Black, USB**	шт	1	2937,50 --	-- --	2938 --	-- --	2938	-- 235	3173
" **Мышь Delux DLM-375, Black, Wired,Optical,800dpi, USB**	шт	1	1598,21 --	-- --	1598 --	-- --	1598	-- 128	1726
Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой. Монтаж оборудования	шт.	1	6300,95 6253,44	8,07 1,77	6301 6253	8 2	40	3816 809	10926
Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой,длина кадра данных 9...12 бит,скорость обмена 300..230,400 бод,тип подключения питания USB кабель, 133x98x30мм Elsys-CU-USB/232-485	шт	1	31584,00 --	-- --	31584 --	-- --	31584	-- 2527	34111
Преобразователь/повторитель интерфейсов. Монтаж оборудования	шт.	2	6300,95 6253,44	8,07 1,77	12602 12507	17 4	78	7631 1619	21852
Преобразователь/повторитель интерфейсов 8 скоростей обмена данных,12В не более 120мА, 133x98x30мм ELSYS-RC-232/485	шт	2	30174,00	--	60348	--	60348	--	65176

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386		Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25851,79 21111,12	2786,96 863,76	25852 21111	2787 864	1954	13405 3141	42397
387		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000/1200	шт	1	139222,29 --	-- --	139222 --	-- --	139222	-- --	139222
388		Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25851,79 21111,12	2786,96 863,76	25852 21111	2787 864	1954	13405 3141	42397
389		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Резервированный источник питания SKAT-V.24DC-18 исп.5000	шт	1	188665,71 --	-- --	188666 --	-- --	188666	-- --	188666
390		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный SF 1217	шт.	2	13599,11 --	-- --	27198 --	-- --	27198	-- 2176	29374
391		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	22	1718,82 1675,33	43,49 19,63	37814 36857	957 432	--	27967 5262	71043
392		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль интеграции системы извещателей периметральной охраны Forteza АПК "Бастион2-Forteza"	шт	22	90240,00 --	-- --	1985280 --	-- --	1985280	-- 158822	2144102
393		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	103	410,72 196,31	162,05 55,18	42304 20220	16692 5684	5392	18650 4876	65831
394		С1243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	380872,00 --	-- --	11655 --	-- --	11655	-- 932	12587
395		С1243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,03672	356760,00 --	-- --	13100 --	-- --	13100	-- 1048	14148
396		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель для интерфейса RS-485 КИС-П 2х2х0,78 ТУ 3574-015-39793330-2009	м	37,74	758,93 --	-- --	28642 --	-- --	28642	-- 2291	30933
397		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж кабель-канала	м	50	333,29 314,81	2,72 0,16	16665 15741	136 8	788	11339 2240	30244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	С1243-907-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	20,4	231,00 --	-- --	4712 --	-- --	4712	-- 377	5089
399	С1243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	30,6	466,00 --	-- --	14260 --	-- --	14260	-- 1141	15401
400	Ц13-100205-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	2	451,51 451,51	-- --	903 903	-- --	--	551 116	1570
401	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер KZ"	Интерфейсный кабель HDMI-HDMI, 3м - HDMI-HDMI-1-4-3-m	шт	1,02	1955,36 --	-- --	1994 --	-- --	1994	-- 160	2154
402	ПрайслистТОО "Белый Ветер KZ"	Интерфейсный кабель VGA, 3м - VG002M/M-3P	шт	1,02	1419,64 --	-- --	1448 --	-- --	1448	-- 116	1564
403	Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1011,52 1000,08	-- --	1012 1000	-- --	12	610 130	1752
404	Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Коробка КЗНА 08-10-У3	шт	1,02	10102,68 --	-- --	10305 --	-- --	10305	-- 824	11129
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				3270762	24080	2283762	98842	3573125
		Стоимость оборудования	тенге				137346	8172	825575	203522	
		Заготов.складские расходы	тенге				815786				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				9789				
		Стоимость монтажных работ	тенге				825575				
		Материалы	тенге				2401460				
		Всего заработная плата	тенге				10218				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					145518			
		Накладные расходы	тенге				2229817				
		Сметная прибыль	тенге				98842				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				200024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2700326				
		Сметная заработная плата	тенге								
		Стоимость общестроительных работ	тенге					145518			80
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				43727				
		Сметная прибыль	тенге				43727				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				3498				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				47225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3573126				
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 17. ЛС 3-2-1-12 Приобретение и монтаж нестандартизированного и противопожарного оборудования						145518			80
405	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Щит противопожарный Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж щита/	т конструкций	0,028	88003,26 78653,34	3898,18 728,93	2464 2202	109 20	153	1534 320	4317
406	С1222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений /Щит противопожарный/	т	0,028	1139868,00 --	-- --	31916 --	-- --	31916	-- 2553	34469

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Прочие изделия									
407		1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10/Пенный огнетушитель ОП-10/	шт.	1	15934,00	--	15934	--		--	15934
						--	--	--	--	15934	--	
408		ТОО "Линия Безопасности 101" №УТ-269 от 05.03.2022	Лопата совковая	шт	1	1355,36	--	1355	--		--	1355
						--	--	--	--	1355	--	
409		ТОО "Линия Безопасности 101" №УТ-269 от 05.03.2022	Багор	шт	1	1581,25	--	1581	--		--	1581
						--	--	--	--	1581	--	
410		ТОО "Линия Безопасности 101" №УТ-269 от 05.03.2022	Ведро	шт	1	993,93	--	994	--		--	994
						--	--	--	--	994	--	
411		ТОО "Линия Безопасности 101" №УТ-269 от 05.03.2022	Лом	шт	1	1129,46	--	1129	--		--	1129
						--	--	--	--	1129	--	
412		ТОО "Линия Безопасности 101" №УТ-269 от 05.03.2022	Топор	шт	1	2258,93	--	2259	--		--	2259
						--	--	--	--	2259	--	
			Материалы									
413		Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,1	114,80	3,13	471	13	196	182	705
						63,92	0,38	262	2		52	
414		Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132 за 2 раза	м2	4,1	286,95	8,15	1176	34	912	162	1445
						56,14	1,15	230	5		107	
			Ящик для песка									
415		С1222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Ящик для песка /	т	0,1812	1008038,00	--	182656	--	182656	--	197269
						--	--	--	--		14613	
416		Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132 за 2 раза	м2	4,53	286,95	8,15	1300	37	1009	179	1597
						56,14	1,15	254	5		118	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				243236	193	216842	2057	263055
			Стоимость оборудования	тенге				2948	32	23253	17763	
			Заготов.складские расходы	тенге				23165				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				87				
			Стоимость общестроительных работ	тенге				23252				
			Материалы	тенге				217519				
			Всего заработная плата	тенге				2118				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					758			
			Накладные расходы	тенге				214572				
								523				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				17443				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				235485				
			Сметная заработная плата	тенге					758			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				2464				
		Материалы		тенге				153				
		Всего заработная плата		тенге					2222			
			Накладные расходы	тенге				1534				
			Сметная прибыль	тенге				320				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				4318				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	тенге					2222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		тенге				263055				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	тенге					2980			
РАЗДЕЛ 18. ЛС 3-2-1-13 Ворота распашные 5000х2500												
Ворота распашные 5000х2500 по чертежу Ж805484-01.000СБ (2шт)												
417		**Е11-090403-0301 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. /Монтаж ворот распашных/**	**т конструкций**	**1,0864**	**245872,30**	**122696,32**	**267116**	**133298**	**37855**	**81790**	**376819**
						88331,04	**20778,41**	**95963**	**22574**		**27912**	
418		**С1222-509-0501**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003/Ворота распашные/**	**т**	**1,0864**	**975442,00**	**--**	**1059720**	**--**	**1059720**	**--**	**1144498**
						--	**--**	**--**	**--**		**84778**	
419		**Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132 за 2 раза**	**м2**	**27,16**	**286,95**	**8,15**	**7793**	**221**	**6047**	**1074**	**9576**
						56,14	**1,15**	**1525**	**31**		**709**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		**тенге**				**1334629**	**133519**	**1103622**	**82864**	**1530893**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**97488**	**22605**	**--**	**113399**	
		Материалы		тенге				**1067513**				
		Всего заработная плата		тенге				**6047**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1556**			
			Накладные расходы	тенге				**1059720**				
			Сметная прибыль	тенге				**1074**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**85487**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1154074**				
			Сметная заработная плата	тенге					**1556**			**1**
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				**267116**				
		Материалы		тенге				**37856**				
		Всего заработная плата		тенге					**118537**			
			Накладные расходы	тенге				**81790**				
			Сметная прибыль	тенге				**27912**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**376818**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
			Сметная заработная плата	тенге					**118537**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		тенге				**1530892**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
			Сметная заработная плата	тенге					**120093**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 19. ЛС 3-2-1-2 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха									
			Вентиляция ВЕ1									
420		Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем / Изоляция воздуховодов изделиями типа URSA толщ.50мм	м3 изоляции	0,1	46808,73	2660,58	4681	266	1538	2277	7515
						28772,80	1190,10	2877	119		557	
421		С1234-202-0106 прим	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 / Изделия типа URSA толщ.50мм	м3	0,108	12267,00	--	1325	--	1325	--	1431
						--	--	--	--		106	
			Вентиляция ВЕ2									
422		Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем / Изоляция воздуховодов изделиями типа URSA толщ.50мм	м3 изоляции	0,1	46808,73	2660,58	4681	266	1538	2277	7515
						28772,80	1190,10	2877	119		557	
423		С1234-202-0106 прим	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 / Изделия типа URSA толщ.50мм	м3	0,108	12267,00	--	1325	--	1325	--	1431
						--	--	--	--		106	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				12012	532	5726	4554	17892
								5754	238	--	1326	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				12012				
		Материалы		тенге				3076				
		Всего заработная плата		тенге					5992			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2650				
			Накладные расходы	тенге				4554				
			Сметная прибыль	тенге				1326				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				17892				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	тенге					5992			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				17892				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	тенге					5992			
			РАЗДЕЛ 20. ЛС 3-2-1-5 Силовое оборудование									
424		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6146,51	1988,59	6147	1989	81	3486	10404
						4076,60	765,54	4077	766		771	
425		Коммерческое предложение "Технопарк отрадное" №0009587 от 04.02.2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П-15 модулей IP41	шт.	1	8796,54	--	8797	--	8797	--	9501
						--	--	--	--		704	
426		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2054,56	--	8218	--	65	5870	15215
						2038,30	--	8153	--		1127	
427		С1247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2015,00	--	2015	--	2015	--	2176
						--	--	--	--		161	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428		С1247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1954,00 --	-- --	1954 --	-- --	1954	-- 156	2110
429		С1247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1879,00 --	-- --	1879 --	-- --	1879	-- 150	2029
430		С1247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372,00 --	-- --	2372 --	-- --	2372	-- 190	2562
431		Прайс-лист ТОО "Электротехника" г. Алматы	Навесная блокировка для автоматического выключателя 493В	шт	4	5357,14 --	-- --	21429 --	-- --	21429	-- 1714	23143
432		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6146,51 4076,60	1988,59 765,54	6147 4077	1989 766	81	3486 771	10404
433		С1247-201-0136	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	1	2233,00 --	-- --	2233 --	-- --	2233	-- 179	2412
434		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2054,56 2038,30	-- --	10273 10192	-- --	81	7338 1409	19020
435		С1247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	622,00 --	-- --	622 --	-- --	622	-- 50	672
436		С1247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00 --	-- --	1788 --	-- --	1788	-- 143	1931
437		С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594,00 --	-- --	1188 --	-- --	1188	-- 95	1283
438		С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	606,00 --	-- --	606 --	-- --	606	-- 48	654
439		Прайс-лист ТОО "Электротехника" г. Алматы	Навесная блокировка для автоматического выключателя 493В	шт	5	5357,14 --	-- --	26786 --	-- --	26786	-- 2143	28929
440		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
441		С1247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00 --	-- --	5329 --	-- --	5329	-- 426	5755
442		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	8	448,89 196,31	195,28 67,87	3591 1570	1562 543	459	1522 409	5522
443		Ц13-080206-2203 Кзтр и Кэм=1,09	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	22	167,85	4,60	3693	101	665	2138	6297

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						133,07	1,91	2927	42		466	
444		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	57	410,72	162,05	23411	9237	2984	10321	36431
						196,31	55,18	11190	3145		2699	
445		С1243-112-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04692	171889,00	--	8065	--	8065	--	8710
						--	--	--	--		645	
446		С1243-112-0801	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,02142	172243,00	--	3689	--	3689	--	3984
						--	--	--	--		295	
447		С1243-112-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0051	245406,00	--	1252	--	1252	--	1352
						--	--	--	--		100	
448		С1243-112-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0051	337433,00	--	1721	--	1721	--	1859
						--	--	--	--		138	
449		С1243-112-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0102	425559,00	--	4341	--	4341	--	4688
						--	--	--	--		347	
450		Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1011,52	--	3035	--	35	1830	5254
						1000,08	--	3000	--		389	
451		С1247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	3,06	185,00	--	566	--	566	--	611
						--	--	--	--		45	
452		Ц13-080206-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	117	421,47	3,36	49312	393	2951	33111	89016
						392,89	0,16	45968	19		6594	
453		С1243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	119,34	1455,00	--	173640	--	173640	--	187531
						--	--	--	--		13891	
454		Ц13-080206-2001 Кзтр и Кэм=1,09	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	8	305,56	12,80	2445	102	214	1563	4329
						266,13	5,24	2129	42		321	
455		С1241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ/ПНД/ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	8,16	65,00	--	530	--	530	--	572
						--	--	--	--		42	
456		Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,09	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	22	1098,87	73,76	24175	1623	10424	8898	35719
						551,28	10,49	12128	231		2646	
457		С1243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	22,66	175,00	--	3966	--	3966	--	4283

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**тенге**		--	--	--	--		317	
			Стоимость монтажных работ	тенге				417270	16996	292825	81031	538162
			Материалы	тенге				107449	5554	--	39863	
			Всего заработная плата	тенге				199514				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				18053				
			Накладные расходы	тенге					113003			
			Сметная прибыль	тенге				57012				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				81031				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22445				
			Сметная заработная плата	тенге				302990				
			Стоимость общестроительных работ	тенге								63
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					113003			
			Сметная прибыль	тенге				217756				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				217756				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				17418				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				235174				
			Сметная заработная плата	тенге				538164				
									113003			63
			РАЗДЕЛ 21. ЛС 3-2-1-6 Освещение									
458		Е12-170101-2601 Кзтр и Кэм=1,09	Щит распределительный навесной	шт.	1	2369,45	--	2369	--	--	1706	4401
						2369,45	--	2369	--		326	
459		С1247-201-0134	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн-П-6 IP41	шт.	1	1420,00	--	1420	--	1420	--	1534
						--	--	--	--		114	
460		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2054,56	--	10273	--	81	7338	19020
						2038,30	--	10192	--		1409	
461		С1247-204-0614	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	719,00	--	719	--	719	--	777
						--	--	--	--		58	
462		С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	763,00	--	1526	--	1526	--	1648
						--	--	--	--		122	
463		С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	4221,00	--	4221	--	4221	--	4559
						--	--	--	--		338	
464		Прайс-лист ТОО "Электротехника" г. Алматы	Навесная блокировка для автоматического выключателя 493В	шт	4	5357,14	--	21429	--	21429	--	23143
						--	--	--	--		1714	
465		Ц13-080305-0402 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	7	3430,26	1145,01	24012	8016	1871	14324	41403
						2017,92	824,22	14125	5770		3067	
466		ТПК "Комплект"	Светильник люминесцентный PRS/R 218	шт	7,07	1214,29	--	8585	--	8585	--	9272
						--	--	--	--		687	
467		Ц13-080305-0307 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	3112,72	1260,72	12451	5043	722	7591	21645

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1671,41	964,29	6686	3857		1603	
468		С1247-102-1432	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 15/1800 Авто L 4-5К, IP65	шт.	4,04	15261,00	--	61654	--	61654	--	66586
						--	--	--	--		4932	
469		Ц13-080305-0306 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	2707,08	997,76	5414	1996	361	3298	9409
						1528,73	761,30	3057	1523		697	
470		С1247-102-1420	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5К, IP65	шт.	2,02	11388,00	--	23004	--	23004	--	24844
						--	--	--	--		1840	
471		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	448,89	195,28	5387	2343	688	2283	8283
						196,31	67,87	2356	814		614	
472		Ц13-080206-1201 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	128	505,12	225,10	64656	28813	4211	31078	103392
						247,12	90,09	31632	11532		7659	
473		С1243-112-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1326	171889,00	--	22792	--	22792	--	24615
						--	--	--	--		1823	
474		С1243-112-0801	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,0102	172243,00	--	1757	--	1757	--	1898
						--	--	--	--		141	
475		С1247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	18,36	187,00	--	3433	--	3433	--	3708
						--	--	--	--		275	
476		Ц13-080305-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	9	1554,59	23,83	13991	215	1302	9012	24844
						1386,04	4,77	12474	43		1840	
477		С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6,12	384,00	--	2350	--	2350	--	2538
						--	--	--	--		188	
478		С1247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	412,00	--	1261	--	1261	--	1362
						--	--	--	--		101	
479		Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	6	1550,30	26,13	9302	156	830	6012	16540
						1386,04	5,72	8316	34		1225	
480		С1247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6,12	544,00	--	3329	--	3329	--	3595

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	155	-- 333,29 314,81	-- 2,72 0,16	-- 51661 48796	-- 422 25	2443	266 35151 6945	93757
482		С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	158,1	193,00 --	-- --	30513 --	-- --	30513	-- 2441	32954
483		Ц13-080206-2001 Кзтр и Кэм=1,09	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	12	305,56 266,13	12,80 5,24	3667 3194	154 63	319	2345 481	6493
484		С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	12,24	111,00 --	-- --	1359 --	-- --	1359	-- 109	1468
485		ТПК "Комплект"	Блок аварийного питания БАП58-1,0	шт	3	12991,07 --	-- --	38973 --	-- --	38973	-- 3118	42091
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге				431508	47158	241153	120138	595779
			Стоимость монтажных работ	тенге				143197	23661	--	44133	
			Материалы	тенге				271160				
			Всего заработная плата	тенге				12828				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					164489			
			Накладные расходы	тенге				70346				
			Сметная прибыль	тенге				118432				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				31168				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				420760				
			Сметная заработная плата	тенге								91
			Стоимость общестроительных работ	тенге					164489			
			Всего заработная плата	тенге				160348				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					2369			
			Накладные расходы	тенге				157979				
			Сметная прибыль	тенге				1706				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				12965				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				175019				
			Сметная заработная плата	тенге								1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге					2369			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				595779				
			Сметная заработная плата	тенге								92
			РАЗДЕЛ 22. ЛС 3-2-1-7 Заземление						166858			
486		Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	2254,50 1710,86	264,93 90,56	6764 5133	795 272	836	3891 852	11507
487		С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,028275	435218,00 --	-- --	12306 --	-- --	12306	-- 984	13290
488		Ц13-080208-0209 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	783,17 342,17	30,77 9,06	7832 3422	308 91	4102	2529 829	11190

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
489		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	м	10	718,84	24,42	7188	245	3901	2238	10180
						304,15	6,67	3042	67		754	
490		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Зажим плашечный У867А ТУ36-1445-82	шт	1	1000,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
491		Е11-010107-0902 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы /заземление/. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	235,37	235,37	424	424	--	84	549
						--	65,00	--	117		41	
492		Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	55,87	55,87	101	100	--	21	132
						--	16,26	--	29		10	
493		Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,8	247,86	120,25	446	216	--	234	734
						127,61	52,95	230	95		54	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге				36061	2088	22145	8997	48662
			Стоимость монтажных работ	тенге				11827	671	--	3604	
			Материалы	тенге				35090				
			Всего заработная плата	тенге				8841				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					12027			
			Накладные расходы	тенге				13306				
			Сметная прибыль	тенге				8658				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				3499				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				47247				
			Сметная заработная плата	тенге								7
			Стоимость общестроительных работ	тенге					12027			
			Всего заработная плата	тенге				971				
			Накладные расходы	тенге					471			
			Сметная прибыль	тенге				339				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				105				
			Сметная заработная плата	тенге				1415				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге					471			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				48662				
			Сметная заработная плата	тенге								7
			РАЗДЕЛ 23. ЛС 3-2-1-8 Пожарная сигнализация.Оповещение о пожаре						12498			
494		Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	6300,95	8,07	6301	8	40	3816	10926
						6253,44	1,77	6253	2		809	
495		С1248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10ППК	шт.	1	13633,00	--	13633	--	13633	--	14724
						--	--	--	--		1091	
496		Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж пульта контроля и управления "С2000-М"	шт	1	6300,95	8,07	6301	8	40	3816	10926
						6253,44	1,77	6253	2		809	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	44732,14 --	-- --	44732 --	-- --	44732	-- 3579	48311
498		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж резервированного источника	шт	1	10718,81 10573,00	2,27 --	10719 10573	2 --	144	6450 1373	18542
499		С1248-306-0305	Резервированный источник питания, 12В,Uвых=12В,Iн.вых.=3,0А РИП-12 исп.05	шт	1	20353,00 --	-- --	20353 --	-- --	20353	-- 1628	21981
500		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Аккумулятор 12В, 17Ач SF12-17	шт	1	13599,11 --	-- --	13599 --	-- --	13599	-- 1088	14687
501		Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Блок сигнально-пусковой	шт	1	48176,76 47758,35	2,79 --	48177 47758	3 --	416	29133 6185	83494
502		С1248-303-0701	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1"исп.01	шт	1	12236,00 --	-- --	12236 --	-- --	12236	-- 979	13215
503		Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство оконечное.Монтаж оборудования	шт	1	6300,95 6253,44	8,07 1,77	6301 6253	8 2	40	3816 809	10926
504		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонной линий,сетям GSM Ethernet С2000-PGE	шт.	1	23482,14 --	-- --	23482 --	-- --	23482	-- 1879	25361
505		Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	10	3994,75 3926,18	2,79 --	39948 39262	28 --	658	23950 5112	69009
506		С1248-302-0203	Извещатель пожарный "Марко"дымовой оптико-электронный Рубеж ИП 212-45	шт.	11	1737,00 --	-- --	19107 --	-- --	19107	-- 1529	20636
507		Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель пожарный ручной	шт	5	2471,64 1963,09	459,76 190,66	12358 9815	2299 953	244	7754 1609	21720
508		С1248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	3	1931,00 --	-- --	5793 --	-- --	5793	-- 463	6256
509		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный Астра-321М	шт	2	1437,50 --	-- --	2875 --	-- --	2875	-- 230	3105
510		Ц13-100411-0215 Кзтр и Кэм=1,09	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	6	3970,69 3926,18	-- --	23824 23557	-- --	267	14370 3056	41249

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511		С1248-304-0213	Оповещатель свето-звуковой 12В; Iзв.-20мА;105dБ;IP55 Маяк-12КПМ1	шт	4	1761,00	--	7044	--	7044	--	7608
						--	--	--	--		564	
512		С1248-304-0102	Оповещатель световой "Кристалл-12" табло 12В "ШЫГУ"/Выход 12В(каз.-рус)	шт	2	831,00	--	1662	--	1662	--	1795
						--	--	--	--		133	
513		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Установка блоков	шт	1	1718,82	43,49	1719	44	--	1271	3229
						1675,33	19,63	1675	20		239	
514		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Блок защитный коммутационный БЗК исп.01	шт	1	5587,50	--	5588	--	5588	--	6035
						--	--	--	--		447	
515		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в кабельном-канале	м кабеля	129	410,72	162,05	52983	20904	6755	23358	82449
						196,31	55,18	25324	7118		6107	
516		С1243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,01122	477515,00	--	5358	--	5358	--	5787
						--	--	--	--		429	
517		С1243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0102	592850,00	--	6047	--	6047	--	6531
						--	--	--	--		484	
518		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель огнестойкий симметричный парной скрутки для промышленного интерфейса RS-485, КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,8 ТУ3574-020-39793330-2012	м	3,06	459,82	--	1407	--	1407	--	1520
						--	--	--	--		113	
519		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель огнестойкий для систем пожарной безопасности КСРВнг(А)-FRLS 4х0,8 ТУ3574-020-39793330-2009	м	96,9	133,93	--	12978	--	12978	--	14016
						--	--	--	--		1038	
520		С1243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-FRLS 4х1,5	км	0,0102	653033,00	--	6661	--	6661	--	7194
						--	--	--	--		533	
521		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Коробка монтажная, IP41 КМ-0(4к)	шт.	11,22	151,79	--	1703	--	1703	--	1839
						--	--	--	--		136	
522		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж кабель-канала	м	135	333,29	2,72	44995	368	2127	30615	81659
						314,81	0,16	42500	22		6049	
523		С1243-907-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	137,7	231,00	--	31809	--	31809	--	34354
						--	--	--	--		2545	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524		Ц13-100105-0134 Кзтр и Кэм=1,09	Пайка резисторов	конец	22	61,08	--	1344	--	48	790	2305
						58,89	--	1296	--		171	
525		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Резистор МЛТ-1,6 кОм+-5%	шт	11	89,29	--	982	--	982	--	1061
						--	--	--	--		79	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге				492019	23672	247828	149139	692450
			Стоимость монтажных работ	тенге				220519	8119	--	51295	
			Материалы	тенге				362316				
			Всего заработная плата	тенге				10776				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					228638			
			Накладные расходы	тенге				107346				
			Сметная прибыль	тенге				149139				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				40917				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				552372				
			Сметная заработная плата	тенге								125
			Стоимость общестроительных работ	тенге					228638			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				129703				
			Сметная прибыль	тенге				129703				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				10378				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге				140081				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				692453				
			Сметная заработная плата	тенге					228638			125
			РАЗДЕЛ 24. ЛС 3-2-1-9 Система контроля и управления доступом									
526		Ц13-101001-0502 Кзтр и Кэм=1,09	Турникет роторный полуростовый. Монтаж	турникет	1	7657,79	7,65	7658	8	--	4667	13311
						7650,14	--	7650	--		986	
527		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Турникет-трипод электромеханический без планок PERCo-TTR-04.1G	шт	1	462427,98	--	462428	--		--	462428
						--	--	--	--	462428	--	
528		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Перегораждающие планки Антипаника АА-04	шт	1	88329,46	--	88329	--	88329	--	95395
						--	--	--	--		7066	
529		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6188,24	1988,59	6188	1989	122	3486	10448
						4076,60	765,54	4077	766		774	
530		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Ящик с контроллером доступа Elsys-MB-STD-2A-00-ТП	шт	1	131130,00	--	131130	--	131130	--	141620
						--	--	--	--		10490	
531		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Аккумуляторная батарея 12В, 7А.ч SF7-12	шт	1	3571,43	--	3571	--	3571	--	3857
						--	--	--	--		286	
532		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж резервированного источника	шт	1	10718,81	2,27	10719	2	144	6450	18542
						10573,00	--	10573	--		1373	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
533		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Резервированный источник питания, 12В 5А SIHD 1205-01В	шт	1	10714,29	--	10714	--	10714	--	11571
534		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж модуля	шт.	4	1718,82 1675,33	43,49 19,63	6875 6701	174 79	--	857 957	12917
535		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль интеграции СКУД Elsys, Бастион-Elsys (исп.16)	шт	1	42300,00	--	42300	--	42300	5085	45684
536		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль Ethernet 10BaseT/100Base TX интерфейса для контроллеров доступа Elsys-MB, 10...24В,75x70x20мм Elsys-IP	шт	1	34686,00	--	34686	--	34686	3384	37461
537		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль одного АРМ "Бюро пропусков", включающая в себя модуль работы с пропусками, а также систему для создания форм и печати пропусков, Бастион-2-АРМ	шт	1	197400,00	--	197400	--	197400	2775	213192
538		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Модуль одного АРМ системы учета рабочего времени Бастион-2-АРМ УРВ ПРО	шт	1	219960,00	--	219960	--	219960	15792	237557
539		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Считыватель карт турникета, Elsys-SW10-EH Blak	шт	2	18894,00	--	37788	--	37788	17597	40811
540		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Карточка Proximity, тонкая Em-Marin (тон.)	шт	50	53,57	--	2678	--	2678	3023	2892
541		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2338,49 1642,63	695,86 314,09	2338 1643	696 314	--	214 304	4110
542		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Принтер карточный, односторонний ,USB Evolis Zenius	шт	1	500000,00	--	500000	--	500000	1468	540000
543		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Красящая лента Multi-Panel YMCKO-200 отпечатков Zenius	шт	1	30357,14	--	30357	--	30357	40000	32786
544		Коммерческое предложение ТОО "ID Smart"	Набор для чистки расширенный ACLOO2	шт	1	22321,43	--	22321	--	22321	2429	24107
545		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач SF1217	шт	1	13599,11	--	13599	--	13599	1786	14687

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
546		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	75	410,72	162,05	30804	12153	3928	13580	47935
						196,31	55,18	14723	4138		3551	
547		С1243-108-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0102	441887,00	--	4507	--	4507	--	4868
						--	--	--	--		361	
548		С1243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	529193,00	--	10796	--	10796	--	11660
						--	--	--	--		864	
549		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель огнестойкий симметричный парной скрутки для промышленного интерфейса RS-485, КИС-РВнг(А)-FRLS 4х2х0,78 ТУ 3574-020-39793330-2012	м	45,9	446,43	--	20491	--	20491	--	22130
						--	--	--	--		1639	
550		Ц13-080206-0101 Кзтр и Кзм=1,09	Монтаж кабель-канала	м	55	333,29	2,72	18331	150	866	12473	33268
						314,81	0,16	17315	9		2464	
551		С1243-907-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	56,1	231,00	--	12959	--	12959	--	13996
						--	--	--	--		1037	
552		С1217-103-0103	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм/Анкерный болт для крепления турникета М10х15, 80мм	1000 шт.	0,004	23189,00	--	93	--	93	--	100
						--	--	--	--		7	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге				1929020	15172	1388739	47209	2097333
								62682	5306	462428	121104	
			Стоимость оборудования	тенге				456945				
			Заготов.складские расходы	тенге				5483				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				462428				
			Стоимость монтажных работ	тенге				1438237				
			Материалы	тенге				5061				
			Всего заработная плата	тенге					67988			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1355324				
			Накладные расходы	тенге				47209				
			Сметная прибыль	тенге				118835				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1604281				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	тенге					67988			
			Стоимость общестроительных работ	тенге				28355				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				28355				
			Сметная прибыль	тенге				2269				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				30624				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге				2097333				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	тенге					67988			
			РАЗДЕЛ 25. ЛС 4-2-1-1 Электроснабжение 6 кВ									
553		Ц13-080303-0608 Кзтр и Кзм=1,09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	16760,34	199,44	16760	200	10102	4684	23160

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						6458,25	47,67	6458	48		1716	
554		Ценовое предложение EKF SUNWELL PK	Выключатель автоматический ВА-99 250/2000А 3Р 35кА EKF PROxima	шт	1	40234,00	--	40234	--	40234	--	43453
						--	--	--	--		3219	
555		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Модуль управления. Установка	шт.	1	2054,56	--	2055	--	17	1468	3804
						2038,30	--	2038	--		282	
556		Коммерческое предложение ТОО "Таврида Электрик"г.Астана	Модуль управления TER CM 16-2	шт	1	374440,00	--	374440	--		--	374440
						--	--	--	--	374440	--	
557		Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,09	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1925,52	114,94	1926	115	38	1311	3496
						1773,32	47,67	1773	48		259	
558		С1247-301-0349	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-00 PB.G, 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	81981,00	--	81981	--	81981	--	88539
						--	--	--	--		6558	
559		Ц13-080201-0902 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	629,77	278,01	7557	3336	687	3379	11811
						294,46	96,67	3534	1160		875	
560		Ц13-080201-0803 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	114	653,15	287,48	74460	32773	5880	33995	117131
						314,09	100,07	35807	11408		8676	
561		Ц13-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1051,45	592,92	31544	17788	4333	12025	47055
						314,09	242,62	9423	7279		3485	
562		Ц13-080201-0802 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	196	535,60	228,82	104978	44848	10110	47184	164335
						255,20	79,15	50020	15513		12173	
563		Ц13-080201-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	19,2	513,66	225,85	9862	4336	1003	4357	15356
						235,57	79,59	4523	1528		1138	
564		Ц13-080201-0203 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	8,4	583,78	295,97	4904	2486	439	2082	7545
						235,57	108,66	1979	913		559	
565		Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39,6	334,81	217,02	13258	8594	--	6151	20962
						117,79	97,96	4664	3879		1553	
566		Коммерческое предложение КСС "Distribution"	Кабель силовой ААШв 3x35-6,0 ГОСТ 18410-73	м	80	625,00	--	50000	--	50000	--	54000
						--	--	--	--		4000	
567		С1243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4x95 (ок)-1	км	0,114	3776507,00	--	430522	--	430522	--	464964
						--	--	--	--		34442	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568		С1243-113-1107	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1	км	0,196	2066940,00	--	405120	--	405120	--	437530
						--	--	--	--		32410	
569		Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	410,73	233,66	4929	2804	38	2098	7590
						173,90	68,97	2087	828		562	
570		С1241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	12,24	431,00	--	5275	--	5275	--	5697
						--	--	--	--		422	
571		Ц13-080206-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	5	421,47	3,36	2107	17	126	1415	3804
						392,89	0,16	1964	1		282	
572		С1243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	5,1	1455,00	--	7420	--	7420	--	8014
						--	--	--	--		594	
573		Ц13-080201-1815 Кзтр и Кэм=1,09	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2/Муфта концевая до 1кВ для внутренней установки/. Монтаж оборудования	шт.	4	2217,33	114,94	8869	460	557	5791	15833
						1963,09	47,67	7852	191		1173	
574		С1243-903-2513	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ/ 1КВТп-4х(70-120)	шт.	4,08	14003,00	--	57132	--	57132	--	61703
						--	--	--	--		4571	
575		Ц13-080201-1815 Кзтр и Кэм=1,09	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2/Муфта концевая до 1кВ для внутренней установки/. Монтаж оборудования	шт.	2	2217,33	114,94	4435	230	279	2895	7917
						1963,09	47,67	3926	95		586	
576		С1243-903-2909	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ/1КВТп-5х(35-50)/	шт.	2,04	6720,00	--	13709	--	13709	--	14806
						--	--	--	--		1097	
577		Ц13-080201-1819 Кзтр и Кэм=1,09	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2/Муфта концевая до 6кВ для внутренней установки/. Монтаж оборудования	шт.	2	4179,55	114,94	8359	230	277	5722	15208
						3926,18	47,67	7852	95		1127	
578		С1243-903-0911	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-35/50-СЛ-М	шт.	2,04	26543,00	--	54148	--	54148	--	58480
						--	--	--	--		4332	
579		С1243-907-4001	Скоба подвеса нижняя высотой 120 мм, шириной 40 мм, длиной 128 мм для подвеса кабельного лотка шириной 100 мм/Скоба металлическая двухлапковая К145пУ2 102Х47Х48/	шт.	30	1127,00	--	33810	--	33810	--	36515
						--	--	--	--		2705	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580		Е11-010101-0364 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,43796	314,60 --	314,60 71,73	2340 --	2340 534	--	384 218	2942
581		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,23004	4849,69 4849,69	-- --	1116 1116	-- --	--	803 154	2073
582		Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,43796	67,52 --	67,52 19,33	502 --	502 144	--	104 48	654
583		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,23004	1874,24 1874,24	-- --	431 431	-- --	--	310 59	801
584		Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,668	295,58 152,43	143,15 63,04	2267 1169	1097 483	--	1190 276	3733
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
585		Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	2254,50 1710,86	264,93 90,56	27054 20530	3179 1087	3345	15564 3409	46028
586		С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1131	435218,00 --	-- --	49223 --	-- --	49223	-- 3938	53161
587		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	м	110	718,84 304,15	24,42 6,67	79073 33457	2686 734	42930	24617 8295	111985
588		Ц13-080208-0209 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	783,17 342,17	30,77 9,06	15663 6843	615 181	8205	5058 1658	22378
589		Е11-010107-0902 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы /заземление/. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,668	235,37 --	235,37 65,00	1805 --	1804 498	--	359 173	2337
590		Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,668	55,87 --	55,87 16,26	428 --	429 125	--	90 41	559
591		Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,668	247,86 127,61	120,25 52,95	1901 979	922 406	--	997 232	3130
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге				2031597	131791	1316940	184033	2362929
		Стоимость оборудования		тенге				208425	47178	374440	147297	
		Заготов.складские расходы		тенге				370000				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				4440				
		Стоимость монтажных работ		тенге				374440				
								557250				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		тенге				88366				
		Всего заработная плата		тенге					249718			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				139457				
			Накладные расходы	тенге				179796				
			Сметная прибыль	тенге				58965				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				796011				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					249718			141
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1099907				
		Всего заработная плата		тенге					5885			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1089117				
			Накладные расходы	тенге				4237				
			Сметная прибыль	тенге				88332				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1192476				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					5885			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		тенге				2362927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					255603			145
		РАЗДЕЛ 26. ЛС 5-2-1-1 Площадочные сети системы охранного телевидения,заземление (КПП)										
592		Ц13-101001-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	13	7178,98	12,73	93327	165	--	56828	162168
						7166,25	--	93161	--		12012	
593		Коммерческое предложение "DSSL"	Стационарная IP-камера с ИК-подсветкой до 50 м, разрешение 4 Мп, матрица 1/3. Progressive Scan CMOS, температурный диапазон: -40 град С:+60 град.С DS-2CD2T43G0-I5 (2,8 мм)/Dahua	шт	13	76937,30	--	1000185	--		--	1000185
						--	--	--	--	1000185	--	
594		Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	2	6188,24	1988,59	12376	3977	246	6973	20897
						4076,60	765,54	8153	1531		1548	
595		Коммерческое предложение ООО "Модус Трейд" г.Омск	Шкаф NSBox-4083HR	шт	2	793168,24	--	1586336	--		--	1586336
						--	--	--	--	1586336	--	
596		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1718,82	43,49	6875	174	--	5085	12917
						1675,33	19,63	6701	79		957	
597		Коммерческое предложение ООО "Модус Трейд" г.Омск	SPF модуль SFG-WL3/A-I	шт	2	11141,52	--	22283	--	22283	--	24066
						--	--	--	--		1783	
598		Коммерческое предложение ООО "Модус Трейд" г.Омск	SPF модуль SFG-WL3/B-I	шт	2	11141,52	--	22283	--	22283	--	24066
						--	--	--	--		1783	
599		Ценовое предложение ТОО "Белый ветер" г.Караганда	Карта памяти Micro SDXC 128Gb Transcend, Class 10 UHS-I U3, V30, A1, 95/45 Мбайт/с	шт	13	10625,00	--	138125	--	138125	--	149175

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		11050	
600		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах и промрукаве	м кабеля	80	448,89 196,31	195,28 67,87	35911 15705	15623 5430	4583	15217 4090	55218
601		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	15	448,89 196,31	195,28 67,87	6733 2945	2929 1018	859	2853 767	10353
602		Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	10	334,81 117,79	217,02 97,96	3348 1178	2171 980	--	1553 392	5293
603		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1526	410,72 196,31	162,05 55,18	626757 299568	247289 84205	79900	276316 72246	975319
604		С1243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,663	234753,00 --	-- --	155641 --	-- --	155641	-- 12451	168092
605		Е11-090606-0113 Кзтр и Кэм=1,12	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	т конструкций	0,0683	89775,85 73221,46	14068,79 5393,40	6132 5001	961 368	170	3705 787	10624
606		С1222-504-0101	Стоимость кронштейнов для установки видеокамеры на железобетонном ограждении	т	0,068983	1012960,00 --	-- --	69877 --	-- --	69877	-- 5590	75467
607		Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,7075	95,55 37,37	2,25 0,38	163 64	4 1	95	44 17	224
608		Ц13-080206-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,93035	132874,60 108354,72	21414,79 7435,85	123620 100808	19923 6918	2889	77563 16095	217277
609		С1243-907-1201	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм CLN10-050-050-3	м	759,4	1426,00 --	-- --	1082904 --	-- --	1082904	-- 86632	1169536
610		С1243-907-1004	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм CLN10-100-150-3	м	229,5	2541,00 --	-- --	583160 --	-- --	583160	-- 46653	629813
611		С1243-907-2501	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм CLP1K-050-1	м	887,4	809,00 --	-- --	717907 --	-- --	717907	-- 57433	775340
612		С1243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 150 мм CLP1K-150-1	м	229,5	1221,00 --	-- --	280220 --	-- --	280220	-- 22418	302638
613		С1243-907-2301	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 35 мм CLP1S-035-1	шт.	591,6	287,00 --	-- --	169789 --	-- --	169789	-- 13583	183372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
614	С1243-907-2004	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 100 мм, длиной 300 мм CLP1S-100	шт.	153	749,00	--	114597	--	114597	--	123765
					--	--	--	--		9168	
615	Коммерческое предложение ТОО "НТ-ТЕЛЕКОМ" РК	Пластина шарнирного соединения h35	шт	30,6	310,71	--	9508	--	9508	--	10269
					--	--	--	--		761	
616	Коммерческое предложение ТОО "НТ-ТЕЛЕКОМ" РК	Пластина шарнирного соединения h100	шт	10,2	477,68	--	4872	--	4872	--	5262
					--	--	--	--		390	
617	Коммерческое предложение ТОО "НТ-ТЕЛЕКОМ" РК	Кронштейн настенный осн.100 CLP1SW-100-1	шт	591,6	730,36	--	432081	--	432081	--	466647
					--	--	--	--		34566	
618	Коммерческое предложение ТОО "НТ-ТЕЛЕКОМ" РК	Кронштейн настенный осн.150 CLP1SW-150-1	шт	153	750,00	--	114750	--	114750	--	123930
					--	--	--	--		9180	
619	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	15	410,73	233,66	6161	3505	48	2623	9487
					173,90	68,97	2608	1035		703	
620	Ценовое предложение ТОО "Белый ветер" г.Караганда	Коннектор Cat6e ,RJ-45	шт	20	116,07	--	2321	--	2321	--	2507
					--	--	--	--		186	
621	Е11-010101-0364 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	9,09375	314,60	314,60	2861	2861	--	470	3597
					--	71,73	--	652		266	
622	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,28125	4849,69	--	1364	--	--	982	2534
					4849,69	--	1364	--		188	
623	Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,09375	67,52	67,52	614	614	--	127	800
					--	19,33	--	176		59	
624	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,28125	1874,24	--	527	--	--	380	979
					1874,24	--	527	--		73	
625	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,375	295,58	143,15	2771	1342	--	1454	4563
					152,43	63,04	1429	591		338	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
626	Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	22	2254,50	264,93	49599	5828	6132	28535	84384
					1710,86	90,56	37639	1992		6251	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
627		С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,20735	435218,00 –	– –	90242 –	– –	90242	– 7219	97461
628		Ц13-080208-0209 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	11	783,17 342,17	30,77 9,06	8615 3764	339 100	4512	2782 912	12308
629		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	м	55	718,84 304,15	24,42 6,67	39536 16728	1343 367	21465	12309 4148	55992
630		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2,затянутого в трубу ПВХ 32. Монтаж по строительным основаниям	м	80	820,37 741,37	5,68 1,43	65630 59310	454 114	5866	42786 8673	117089
631		С1243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2/ПуГВ1х6 ГОСТ 31947-2012/	км	0,0824	359567,00 –	– –	29628 –	– –	29628	– 2370	31998
632		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Зажим плашечный У867А ТУ36-1445-82	шт	15	1000,00 –	– –	15000 –	– –	15000	– 1200	16200
633		Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным строительным основаниям(для затягивания провода ПуГВ1х6)	м	80	658,98 551,28	45,11 15,73	52718 44102	3608 1258	5008	32660 6830	92208
634		С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	81,6	172,00 –	– –	14035 –	– –	14035	– 1123	15158
635		Е11-010107-0902 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы /заземление/. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,4	235,37 –	235,37 65,00	3389 –	3389 936	–	674 325	4388
636		Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,4	55,87 –	55,87 16,26	805 –	804 234	–	169 78	1051
637		Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,4	247,86 127,61	120,25 52,95	3569 1838	1731 762	–	1872 435	5876
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге				7809145	319034	4200996	573960	8846829
			Стоимость оборудования	тенге				702593	108747	2586521	463729	
			Заготов.складские расходы	тенге				2555851				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				30670				
			Стоимость монтажных работ	тенге				2586521				
			Материалы	тенге				1982671				
			Всего заработная плата	тенге				131511				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					797397			
			Накладные расходы	тенге				851465				
								564083				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				203742				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				2750496				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
			Сметная заработная плата	тенге					797397			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3233821				
		Материалы		тенге				96				
		Всего заработная плата		тенге					8574			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3217758				
			Накладные расходы	тенге				6172				
			Сметная прибыль	тенге				259200				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3499193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					8574			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				6132				
		Материалы		тенге				170				
		Всего заработная плата		тенге					5369			
			Накладные расходы	тенге				3705				
			Сметная прибыль	тенге				787				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				10624				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	тенге					5369			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге				8846834				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455
			Сметная заработная плата	тенге					811340			
РАЗДЕЛ 27. ЛС 5-2-1-1 Площадочные сети системы охранного телевидения,заземление (КПП)(Включение по №4 протоколу)												
638		С1243-907-1004	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм CLN10-100-150-3	м	128	2541,00	--	325248	--	325248	--	351268
						--	--	--	--		26020	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге				325248	--	325248	--	351268
								--	--	--	26020	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				325248				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				325248				
			Сметная прибыль	тенге				26020				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				351268				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге				351268				
РАЗДЕЛ 28. ЛС 5-2-2-1 Площадочные сети периметральной охранной сигнализации												
639		Ц13-100701-0307 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник). Монтаж оборудования(Фортеза-200)	комплект	9	17818,73	6,10	160369	55	1304	96996	277954
						17667,81	--	159010	--		20589	
640		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Извещатель охранный радиоволновый двухпозиционный; зона обнаружения 10-200м; Uпит=9...30 В ; Iпотр=45мА; степень защиты IP55; диапазон температур -50...+80°С; в комплекте:блок переедающий;блок приемный;комплект монтажных частей;комплект инструментов и принадлежностей;руководство по эксплуатации;паспорт;упаковка."Фортеза-200"	компл	9	180480,00	--	1624320	--	1624320	--	1754266
						--	--	--	--		129946	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
641		Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1152	410,72	162,05	473148	186681	60319	208595	736283
						196,31	55,18	226148	63567		54539	
642		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	123	448,89	195,28	55213	24019	7048	23396	84897
						196,31	67,87	24146	8348		6289	
643		Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	15	448,89	195,28	6733	2929	859	2853	10353
						196,31	67,87	2945	1018		767	
644		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Кабель для интерфейса RS-485 КИС-П 2х2х0,78 ТУ 3574-015-39793330-2009	м	657,9	758,93	--	499300	--	499300	--	539244
						--	--	--	--		39944	
645		С1243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,63954	380872,00	--	243583	--	243583	--	263070
						--	--	--	--		19487	
646		Коммерческое предложение КСС Distribution	Провод силовой с медными жилами ПРС 2х0,75 ГОСТ 7399-97	м	18,54	250,00	--	4635	--	4635	--	5006
						--	--	--	--		371	
647		Ц13-100701-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкция для установки блоков охранных извещателей. Монтаж оборудования	шт.	18	766,37	31,92	13795	575	853	7544	23046
						687,08	--	12367	--		1707	
648		Коммерческое предложение ООО "ИМПЭКС ГРУПП"	Кронштейны для крепления блоков охранных извещателей "Кронштейн-500"	шт	18	11844,00	--	213192	--	213192	--	230247
						--	--	--	--		17055	
649		Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	18	1011,52	--	18207	--	206	10981	31523
						1000,08	--	18001	--		2335	
650		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Коробки с клеммными зажимами, IP65, 110х110х67мм, с установкой Abox SL-2,5квадрат	шт	18,36	2053,57	--	37704	--	37704	--	40720
						--	--	--	--		3016	
651		ТОО ТД "Электрокомплект"	Сальники PG-21	шт	3	119,64	--	359	--	359	--	388
						--	--	--	--		29	
652		Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	108	658,98	45,11	71170	4872	6760	44091	124481
						551,28	15,73	59538	1699		9221	
653		Ц13-080201-3413 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	15	59,05	0,43	886	6	78	580	1583
						53,50	0,20	802	3		117	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
654		С1241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46/Труба атмосферостойкая ПНД гофрированная легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, IP55 Промрукав 23251	м	110,16	916,00	--	100907	--	100907	--	108980
						--	--	--	--		8073	
655		С1241-207-0205	Труба ПНД Ф40 мм	м	15,3	239,00	--	3657	--	3657	--	3950
						--	--	--	--		293	
656		С1241-208-0402	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	4	331,00	--	1324	--	1324	--	1430
						--	--	--	--		106	
657		Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	250	7,85	0,87	1962	218	--	1326	3551
						6,98	0,39	1744	98		263	
658		С1249-101-0402	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м/Лента сигнальная предупредительная 50мм 250м "Не копать, ниже кабель" ЛСС-50	м	250	23,00	--	5750	--	5750	--	6210
						--	--	--	--		460	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге				3536214	219355	2812158	396362	4247182
								504701	74733	--	314607	
		Стоимость монтажных работ		тенге				3180993				
		Материалы		тенге				77426				
		Всего заработная плата		тенге					579434			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2379510				
			Накладные расходы	тенге				396362				
			Сметная прибыль	тенге				286188				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3863543				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	тенге					579434			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				355221				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				355221				
			Сметная прибыль	тенге				28419				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				383640				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге				4247183				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	тенге					579434			
			РАЗДЕЛ 29. ЛС 5-2-2-2 Заземление периметральной охранной сигнализации									
659		Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7303,03	264,93	58424	2119	42618	10376	74304
						1710,86	90,56	13687	724		5504	
660		С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0754	435218,00	--	32815	--	32815	--	35440
						--	--	--	--		2625	
661		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	5	718,84	24,42	3594	122	1951	1119	5090
						304,15	6,67	1521	33		377	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
662		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	м	20	718,84 304,15	24,42 6,67	14377 6083	488 133	7806	4476 1508	20361
663		Ц13-080206-1907 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	54	452,03 361,18	38,64 15,73	24410 19504	2086 849	2820	14654 3125	42189
664		С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	55,08	172,00 --	-- --	9474 --	-- --	9474	-- 758	10232
665		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	54	820,37 741,37	5,68 1,43	44300 40034	307 77	3959	28880 5854	79035
666		С1243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2/Провод установочный ПуГВ 1х6 ГОСТ 31947-2012	км	0,05562	359567,00 --	-- --	19999 --	-- --	19999	-- 1600	21599
667		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Зажим плашечный У867А ТУ36-1445-82	шт.	18	1000,00 --	-- --	18000 --	-- --	18000	-- 1440	19440
			Земляные работы									
668		Е11-010101-0364 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5,238	314,60 --	314,60 71,73	1648 --	1648 376	--	271 153	2072
669		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,162	4849,69 4849,69	-- --	786 786	-- --	--	566 108	1460
670		Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,238	67,52 --	67,52 19,33	354 --	353 101	--	73 34	461
671		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,162	1874,24 1874,24	-- --	304 304	-- --	--	219 42	564
672		Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,4	295,58 152,43	143,15 63,04	1596 823	773 340	--	838 195	2628
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	тенге				230081 82742	7896 2633	139442 --	61472 23323	314875
		Стоимость монтажных работ		тенге				205394				
		Материалы		тенге				59152				
		Всего заработная плата		тенге					82645			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				60289				
			Накладные расходы	тенге				59505				
			Сметная прибыль	тенге				21191				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				286090				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	тенге					82645			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				24687				
		Всего заработная плата		тенге					2730			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				19999				
			Накладные расходы	тенге				1967				
			Сметная прибыль	тенге				2132				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				28786				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	тенге					2730			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	тенге				314876				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	тенге					85375			
			РАЗДЕЛ 30. ЛС 5-2-3-1 Система связи									
673		Ц13-100410-0104 Кзтр и Кэм=1,09 пним	Абонентская спутниковая станция	комплект	3	14245,83	--	42737	--	1512	25147	73315
						13741,63	--	41225	--		5431	
674		Коммерческое предложение "ASTEL"	Абонентская спутниковая станция с передатчиком 2W, приемник 2Вт,диам 0,75	шт	3	20955,15	--	62865	--		--	62865
						--	--	--	--	62865	--	
675		Ц13-100501-0108 Кзтр и Кэм=1,09	Настройка спутниковой станции	измерение	3	19805,30	--	59416	--	--	36244	103312
						19805,30	--	59416	--		7653	
676		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Компьютер:Core i7 8700/8gb/1Tb-128Gb SSD/NV GTX105Ti 4GB/DVD/kb+m/Win10 APM PRO	ШТ	1	497687,14	--	497687	--		--	497687
						--	--	--	--	497687	--	
677		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2338,49	695,86	4677	1392	--	2935	8221
						1642,63	314,09	3285	628		609	
678		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Профессиональный монитор 27" Acer K272HLEbid. Black, 1920x1080x 60Hz 300кд/м2 , DC100M	шт	1	90266,79	--	90267	--		--	90267
						--	--	--	--	90267	--	
679		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Клавиатура Delux DKL-6010UB	шт	1	2972,75	--	2973	--		--	2973
						--	--	--	--	2973	--	
680		Ценовое предложение ОООО "Белый ветер"г.Караганда	Мышь Delux DLM-375	шт	1	1617,39	--	1617	--		--	1617
						--	--	--	--	1617	--	
681		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10718,81	2,27	10719	2	144	6450	18542
						10573,00	--	10573	--		1373	
682		Коммерческое предложение "INTANT" ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Источник бесперебойного питания Skat-UPS 2000/1200	шт	1	139222,29	--	139222	--		--	139222

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
683		Ц13-100203-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	1644,38 1413,42	-- --	3289 2827	-- --	462	1724 401	5414
684		С1248-201-0101	Аппарат телефонный модели PANASONIK "KX-TS 2365 RU"	шт.	2	8752,00 --	-- --	17504 --	-- --	17504	-- 1400	18904
685		Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	19473,56 13141,04	2330,81 706,71	38947 26282	4661 1413	8004	16894 4467	60309
686		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Шкаф телекоммуникационный напольный 18U (Ш600ХГ650) дверь-стекло, ШРН-М-15.650	шт	2	104633,57 --	-- --	209267 --	-- --	209267	-- --	209267
			Дополнительная комплектация шкафа									
687		Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1046,55 1019,15	-- --	2093 2038	-- --	55	1529 290	3911
688		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором R-FAN-3T-9005	шт	2	40660,71 --	-- --	81321 --	-- --	81321	-- --	81321
689		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Шнур питания с заземлением IEC 60320 C13/Schuko,10 A/250В, длина 1,8 м R-10-Cord-C13-S-1.8	шт	2	2656,50 --	-- --	5313 --	-- --	5313	-- --	5313
690		Ц13-080201-1207 Кзтр и Кэм=1,09	Полка перфорированная консольная 2U,глубина 450мм	шт.	4	53,97 39,26	12,64 5,24	216 157	51 21	8	128 28	372
691		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Полка перфорированная СВ-45	шт	4	7660,71 --	-- --	30643 --	-- --	30643	-- 2451	33094
692		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	10718,81 10573,00	2,27 --	21438 21146	5 --	287	12899 2747	37084
693		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Источник бесперебойного питания ,стоечное исполнение, 1000ВА,230В SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah	шт	2	252096,43 --	-- --	504193 --	-- --	504193	-- --	504193
694		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2338,49 1642,63	695,86 314,09	4677 3285	1392 628	--	2935 609	8221
695		Коммерческое предложение "Astel" РК	Маршрутизатор MF-TDMA, модуляция BPSK, QPSK,8PSK,16QAM, скорость до 8 Мбит/с, с блоком питания SkyEdge II-C Gemini	шт	2	86020,00 --	-- --	172040 --	-- --	172040	-- --	172040
696		Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1718,82	43,49	3438	87	--	2542	6459

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1675,33	19,63	3351	39		478	
697		Коммерческое предложение "Astel" РК	Голосовой шлюз аналоговый 2x FXS 1x WAN, 10/100Base-T, 1x LAN 10/100Base-T, 1xUSB2.0, с блоком питания TAU-2M.IP	шт	2	40000,00	--	80000	--	80000	--	86400
						--	--	--	--		6400	
698		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2338,49	695,86	4677	1392	--	2935	8221
						1642,63	314,09	3285	628		609	
699		Коммерческое предложение "Astel" РК	Сетевой коммутатор 5-портовый 1xLAN 10/100Base-T с блоком питания	шт	2	8804,40	--	17609	--		--	17609
						--	--	--	--	17609	--	
700		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Комплект проводов заземления ПЗ-ШТК-М	шт	2	3857,14	--	7714	--	7714	--	8331
						--	--	--	--		617	
701		Коммерческое предложение "Электрокомплект " РК	Клеммный зажим ЗНИ-6	шт	10	136,61	--	1366	--	1366	--	1475
						--	--	--	--		109	
702		Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	1550,30	26,13	6201	105	552	4008	11026
						1386,04	5,72	5544	23		817	
703		С1247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/Розетка с заземлением на Din-рейку РАр10-3-ОП/	шт.	4	402,00	--	1608	--	1608	--	1737
						--	--	--	--		129	
704		Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2054,56	--	4109	--	32	2935	7608
						2038,30	--	4077	--		564	
705		С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
						--	--	--	--		675	
706		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Комплект щеточного ввода в шкаф , универсальный КВ-Щ-55.420А	шт	2	13660,71	--	27321	--	27321	--	29507
						--	--	--	--		2186	
707		Ц13-100301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	19473,56	2330,81	19474	2331	4002	8447	30155
						13141,04	706,71	13141	707		2234	
708		Коммерческое предложение ЦМО "КСС Distribution" РК	Шкаф телекоммуникационный напольный 12U (Ш600ХГ650) дверь-стекло, ШРН-М-12.650	шт	1	94875,00	--	94875	--		--	94875
						--	--	--	--	94875	--	
			Дополнительная комплектация шкафа									
709		Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1046,55	--	1047	--	28	764	1956
						1019,15	--	1019	--		145	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
710		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором R-FAN-3T-9005	шт	1	40660,71 –	– –	40661 –	– –	40661	– –	40661
711		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Шнур питания с заземлением IEC 60320 C13/Schuko,10 A/250B, длина 1,8 м R-10-Cord-C13-S-1.8	шт	1	2625,00 –	– –	2625 –	– –	2625	– 210	2835
712		Ц13-080201-1207 Кзтр и Кэм=1,09	Полка перфорированная консольная 2U,глубина 450мм	шт.	1	53,97 39,26	12,64 5,24	54 39	12 5	3	32 7	93
713		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Полка перфорированная СВ-45	шт	1	7660,71 –	– –	7661 –	– –	7661	– 613	8274
714		Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10718,81 10573,00	2,27 –	10719 10573	2 –	144	6450 1373	18542
715		Коммерческое предложение ТОО "Аспект Безопасности Караганда"	Источник бесперебойного питания ,стоечное исполнение, 1000ВА,230В SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah	шт	1	252096,43 –	– –	252096 –	– –	252096	– –	252096
716		Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2338,49 1642,63	695,86 314,09	2338 1643	696 314	–	1468 304	4110
717		Ц13-100905-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	88438,24 88438,24	– –	88438 88438	– –	–	53947 11391	153776
718		Коммерческое предложение "Astel" РК	Маршрутизатор MF-TDMA, модуляция BPSK, QPSK,8PSK,16QAM, скорость до 8 Мбит/с, с блоком питания SkyEdge II-C Gemini	шт	1	86020,00 –	– –	86020 –	– –	86020	– –	86020
719		Коммерческое предложение ЦМО "KCC Distribution" РК	Комплект проводов заземления ПЗ-ШТК-М	шт	1	3857,14 –	– –	3857 –	– –	3857	– 309	4166
720		Ц13-080103-3101 Кзтр и Кэм=1,09	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	10	896,55 785,24	13,15 5,24	8965 7852	131 52	982	5691 1173	15829
721		Коммерческое предложение "Электрокомплект " РК	Клеммный зажим ЗНИ-6	шт	10	136,61 –	– –	1366 –	– –	1366	– 109	1475
722		Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1550,30 1386,04	26,13 5,72	3101 2772	52 11	277	2004 408	5514

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
04	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/Розетка с заземлением на Din-рейку РАр10-3-ОП/	шт.	2	402,00 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868
01 09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
10	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	4221,00 --	-- --	4221 --	-- --	4221	-- 338	4559
e MO on"	Комплект щеточного ввода в шкаф , универсальный КВ-Щ-55.420А	шт	1	13660,71 --	-- --	13661 --	-- --	13661	-- 1093	14754
01 09	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2054,56 2038,30	-- --	2055 2038	-- --	17	1468 282	3804
1	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	606,00 --	-- --	606 --	-- --	606	-- 48	654
: O	Приемник линейный SkyEdge LNB	шт	3	116568,23 --	-- --	349705 --	-- --	349705	-- --	349705
O	Передатчик 2Вт SkyEdge LNB	шт	3	111320,00 --	-- --	333960 --	-- --	333960	-- --	333960
1)	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	45	308,18 117,79	130,58 46,68	13868 5300	5877 2101	2691	5329 1536	20732
	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0459	356760,00 --	-- --	16375 --	-- --	16375	-- 1310	17685
	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	45	333,29 314,81	2,72 0,16	14998 14167	122 7	709	10205 2016	27219
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	45,9	231,00 --	-- --	10603 --	-- --	10603	-- 848	11451
	Труба винипластовая диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	658,98 551,28	45,11 15,73	19769 16538	1353 472	1878	12247 2561	34578
	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46/Промрукав 24051/	м	30,6	916,00 --	-- --	28030 --	-- --	28030	-- 2242	30272

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
737		Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	18	410,73	233,66	7393	4205	58	3148	11384
						173,90	68,97	3130	1241		843	
738		С1241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ/ПНД/ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	18,36	239,00	--	4388	--	4388	--	4739
						--	--	--	--		351	
739		С1241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 40 мм	шт.	4	119,00	--	476	--	476	--	514
						--	--	--	--		38	
740		Е11-010203-0504 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	3	1083,83	898,82	3251	2697	--	1289	4904
						185,01	411,93	555	1236		363	
741		Е11-340203-0203 Кзтр и Кэм=1,12 пвим	Установка металической опоры. Установка бурильно-крановой машиной	опора	3	4598,45	2128,87	13795	6386	38	7529	23030
						2457,00	845,13	7371	2535		1706	
742		Коммерческое предложение АО "ASTEL"	Металлическая опора	шт	3	47736,04	--	143208	--		--	143208
						--	--	--	--	143208	--	
743		Ц13-100501-0104 Кзтр и Кэм=1.09	Монтаж антенны чпутниковой связи	антенна	3	49728,53	--	149186	--	--	91003	259404
						49728,53	--	149186	--		19215	
744		Коммерческое предложение АО "ASTEL"	Антенна спутниковой связи 0,75м	шт	3	146740,00	--	440220	--		--	440220
						--	--	--	--	440220	--	
745		Е11-010101-0370 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,5714	456,61	456,61	718	718	--	124	909
						--	109,18	--	172		67	
746		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,0486	4849,69	--	236	--	--	170	438
						4849,69	--	236	--		32	
747		Е11-010104-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5714	67,52	67,52	106	106	--	22	138
						--	19,33	--	30		10	
748		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,0486	1874,24	--	91	--	--	66	169
						1874,24	--	91	--		13	
749		Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,5714	295,58	143,15	464	225	--	244	764
						152,43	63,04	240	99		57	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	тенге				4363146	34000	291171	332420	4789198
								512858	12362	3525120	93634	
		Стоимость оборудования		тенге				3483320				
		Заготов.складские расходы		тенге				41798				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				3525118				
		Стоимость монтажных работ		тенге				726308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				21858				
	Всего заработная плата		тенге					512655			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				176214				
		Накладные расходы	тенге				322976				
		Сметная прибыль	тенге				83943				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1133227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	тенге					512655			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				111718				
	Материалы		тенге				38				
	Всего заработная плата		тенге					12565			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				93057				
		Накладные расходы	тенге				9444				
		Сметная прибыль	тенге				9691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				130853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					12565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	тенге				4789198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	тенге					525220			

РАЗДЕЛ 31. ЛС 5-2-3-2 Заземление системы связи

750		Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным строительным основаниям(для затягивания провода ПуГВ1х6)	м	12	658,98 551,28	45,11 15,73	7908 6615	542 189	751	4899 1025	13831
751		С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	12,24	172,00 --	-- --	2105 --	-- --	2105	-- 168	2273
752		Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	12	820,37 741,37	5,68 1,43	9844 8896	68 17	880	6418 1301	17563
753		С1243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2/ПУГВ 1Х6/	км	0,01236	359567,00 --	-- --	4444 --	-- --	4444	-- 356	4800
754		Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	7303,03 1710,86	264,93 90,56	43818 10265	1589 543	31964	7782 4128	55728
755		Ц13-080208-0209 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3	783,17 342,17	30,77 9,06	2350 1027	92 27	1231	759 249	3357
756		Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования	м	15	718,84 304,15	24,42 6,67	10783 4562	366 100	5855	3357 1131	15271
757		Коммерческое предложение ТОО "Электротехника"	Зажим плашечный У867А ТУ36-1445-82	шт	3	1000,00 --	-- --	3000 --	-- --	3000	-- 240	3240

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
758		Е11-010107-0902 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы /заземление/. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,05	235,37 --	235,37 65,00	953 --	953 263	--	190 91	1234
759		Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,05	55,87 --	55,87 16,26	226 --	226 66	--	47 22	295
760		Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,05	247,86 127,61	120,25 52,95	1004 517	487 214	--	527 122	1653
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге				86435	4323	50230	23979	119245
		Стоимость монтажных работ		тенге				31882	1419	--	8833	
		Материалы		тенге				77703				
		Всего заработная плата		тенге				40679				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					32241			
			Накладные расходы	тенге				3000				
			Сметная прибыль	тенге				23215				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				8074				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108992				
			Сметная заработная плата	тенге								
		Стоимость общестроительных работ		тенге					32241			18
		Всего заработная плата		тенге				8732				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1060			
			Накладные расходы	тенге				6549				
			Сметная прибыль	тенге				764				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				759				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10255				
			Сметная заработная плата	тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге					1060			1
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				119247				
			Сметная заработная плата	тенге								
			РАЗДЕЛ 32. ЛС 6-2-1-1 Площадочные сети водоснабжения. Наружные сети водоснабжения						33301			19
			Подраздел 1. Строительные решения									
			Колодцы водопроводные									
761		Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,14453	37532,12 1906,63	1769,34 365,70	42957 2182	2026 419	38749	2367 3626	48950
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге				2182				
			Зарплата рабочих строителей	тенге					2026			
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					419			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						38749		
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							2367	
		Накладные расходы		тенге							3626	
		Сметная прибыль		тенге								48950
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								
			Подраздел 2. Трубопроводы									
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**тенге**								
			Стоимость общестроительных работ	тенге				42957	2026	38749	2367	48950
			Материалы	тенге				2182	419	--	3626	
			Всего заработная плата	тенге				42957				
			Накладные расходы	тенге				38749				
			Сметная прибыль	тенге					2601			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2367				
			Нормативная трудоемкость	тенге				3626				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				48950				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	тенге								
			Нормативная трудоемкость	тенге					2601			2
			Сметная заработная плата	чел.-ч				48950				
				тенге					2601			2
			РАЗДЕЛ 34. Пешеходные переходы									
			Покрытие дорожек тротуарной плиткой									
			Подраздел 1. Основание									
762		Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	4,2	11163,09	1450,29	46885	6092	39889	2556	53396
						215,15	348,24	904	1463		3955	
763		Е11-270701-0201 Кзтр и Кэм=1,12	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см./15см/ Устройство**	м2 покрытия	42	2327,95	207,40	97774	8710	72147	21174	128464
						402,80	64,01	16917	2688		9516	
764		Е11-270701-0202 Кзтр и Кэм=1,12 К=3	**Основания под тротуары из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	42	490,47	19,52	20600	820	18652	1492	23860
						26,85	6,05	1128	254		1767	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				18949				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15622			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4405			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						130688		
			Накладные расходы	тенге							25222	
			Сметная прибыль	тенге							15238	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									205719
			Подраздел 2. Дорожная одежда									
765		Е11-470301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	м2	42	3144,22	255,44	132057	10728	18135	94546	244731
						2457,00	101,05	103194	4244		18128	
766		С1255-102-0609	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2	42,84	3754,00	--	160821	--	160821	--	173687
						--	--	--	--		12866	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				103194				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10728			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4244			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						178956		
			Накладные расходы	тенге							94546	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль		тенге							30994	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								418418
			Подраздел 3. Основание									
767		**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**	**14444,14**	**2689,52**	**14444**	**2690**	**10437**	**2267**	**18048**
						1316,62	**1120,69**	**1317**	**1121**		**1337**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				**1317**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2690**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**1121**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						**10438**		
		Накладные расходы		тенге							**2267**	
		Сметная прибыль		тенге							**1337**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**18048**
			Подраздел 4. Дорожная одежда									
768		**Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**42**	**2175,44**	**45,05**	**91369**	**1892**	**40883**	**53315**	**156259**
						1157,00	**18,38**	**48594**	**772**		**11575**	
769		**С1255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91,ЬР 100.20.8/**	**м3**	**0,672**	**61071,00**	**--**	**41040**	**--**	**41040**	**--**	**44323**
						--	**--**	**--**	**--**		**3283**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				**48594**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1892**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**772**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						**81922**		
		Накладные расходы		тенге							**53315**	
		Сметная прибыль		тенге							**14858**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								**200582**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**тенге**				**604990**	**30932**	**402004**	**175350**	**842768**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**172054**	**10542**	**--**	**62427**	
		Материалы		тенге				**604990**				
		Всего заработная плата		тенге				**200143**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**182596**			
			Накладные расходы	тенге				**201861**				
			Сметная прибыль	тенге				**175350**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**62427**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**842767**				
			Сметная заработная плата	тенге								**115**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	тенге					**182596**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**842767**				
			Сметная заработная плата	тенге								**115**
			РАЗДЕЛ 35. ЛС 7-2-1-2 Периметральное ограждение 530,17 м.						**182596**			
		Ограждение из железобетонных панелей с цоколем -530,17м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
770	Е11-070111-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	524,0114	4706,61 2055,65	2354,35 944,25	2466316 1077183	1233706 494798	155427	1854937 345700	4666954
771	Прайс-лист ТОО "ЖезТемирБетон" г.Жезказган 2022г.	Панель ограждения железобетонная П-1	шт.	76	120016,07 --	-- --	9121221 --	-- --	9121221	-- 729698	9850919
772	Прайс-лист ТОО "ЖезТемирБетон" г.Жезказган 2022г.	Фундамент железобетонный ограждения Фм-1	шт.	102	18294,64 --	-- --	1866053 --	-- --	1866053	-- 149284	2015337
773	Е11-060401-0101 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство,/монолитные участки противоподкопа ПЦ-2,-3,-4,-5/	м3	19,44	10397,48 5367,00	2066,22 474,53	202127 104334	40167 9225	57626	103339 24437	329903
774	С1212-101-2014	Бетон тяжелый класса С12/15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	19,8288	38973,00 --	-- --	772788 --	-- --	772788	-- 61823	834611
775	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	1,28072	456152,00 --	-- --	584203 --	-- --	584203	-- 46736	630939
776	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,28926	369015,19 367012,80	2002,39 855,69	106741 106162	580 248	--	96833 16286	219860
777	Е11-460301-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 12 мм,/300мм/	отверстие	12	1582,05 913,75	659,72 480,07	18985 10965	7917 5761	103	14050 2643	35677
778	Е11-460301-0217 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	Добавляется позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 12 мм	отверстие	12	241,71 145,26	92,16 70,60	2901 1743	1106 847	52	2176 406	5483
779	Е11-070107-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Накладки арматурные стыковые. Установка,/установить штыри в монолитных конструкциях/	т стальных элементов	0,00444	803090,93 369376,00	18658,77 2158,32	3566 1640	83 10	1843	1947 441	5954
780	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,00444	389901,00 --	-- --	1731 --	-- --	1731	-- 138	1869
781	Е11-010205-0407 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,584	3502,55 3502,55	-- --	5548 5548	-- --	--	3995 763	10306
782	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство,/Фм-2 враспор/	м3	1,64	11055,66 8270,42	1847,80 403,76	18131 13563	3030 662	1538	12945 2486	33562
783	С1212-101-2014	Бетон тяжелый класса С12/15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,6728	38973,00 --	-- --	65194 --	-- --	65194	-- 5216	70410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
784	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	540,73	1206,93 420,99	29,55 4,03	652621 227640	15978 2179	409003	213731 69308	935661
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	тенге				15888126	1302567	13036782	2303953	19647445
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1548778	513730	–	1455365	
		Материалы	тенге				15888126				
		Всего заработная плата	тенге				625589				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					2062508			
		Накладные расходы	тенге				12411190				
		Сметная прибыль	тенге				2303953				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1455365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19647444				
		Сметная заработная плата	тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	тенге					2062508			1165
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19647444				
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 36. ЛС 7-2-1-3 Установка плоского барьера безопасности "Егоза"						2062508			1165
		Установка плоского барьера безопасности "Егоза" по чертежу Ж805806.000СБ									
785	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Монтаж барьера/	т стальных элементов	0,8539	114178,90 92778,56	10410,06 2077,63	97497 79224	8889 1774	9384	95577 15446	208520
786	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм/Круг 30, Круг 20 ГОСТ 2590-88/	т	0,8539	406897,00 –	– –	347449 –	– –	347449	– 27796	375245
787	Е11-140203-0201 Кзтр и Кзм=1,12 прим	Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор/Навеска. Плоский барьер безопасности ПББ "Егоза" (высота барьера-ф500мм, витков на погонный метр-4витка) ГОСТ 285-69)/	м проволоки	530	45,97 45,52	0,45 0,20	24362 24124	238 106	–	23988 3868	52218
788	ТОО АМК-Метиз исх№1096 от 27.04.22г.	Плоский барьер безопасности ПББ "Егоза" (АКЛ-500П) (высота барьера-ф500мм, витков на погонный метр-4витка) ГОСТ 285-69	10 м	53	10178,57 –	– –	539464 –	– –	539464	– 43157	582621
789	С1214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм /Проволока-скрутка ф1,6мм, тип стали-мягкая ГОСТ 3282-74/	кг	33,496	638,00 –	– –	21370 –	– –	21370	– 1710	23080
790	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	140,2	114,80 63,92	3,13 0,38	16095 8961	439 53	6695	6220 1785	24100
791	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132 за один раз	м2	140,2	143,48 28,07	4,08 0,57	20116 3935	572 80	15609	2770 1831	24717
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	тенге				1066353	10138	939971	128555	1290501

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость общестроительных работ	тенге				116244	2013	--	95593	
			Материалы	тенге				1066353				
			Всего заработная плата	тенге				31688				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					118257			
			Накладные расходы	тенге				908283				
			Сметная прибыль	тенге				128555				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				95593				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1290501				
			Сметная заработная плата	тенге								63
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	тенге					118257			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1290501				
			Сметная заработная плата	тенге								63
									118257			
			РАЗДЕЛ 37. Примыкания автомобильных дорог(Включение по протоколу №4)									
			Подраздел 1. Основание									
792		Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основания из песчанного балласта, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)//Скальный грунт - основание	м2 основания	655	708,77	353,49	464242	231536	199224	113139	623572
						51,12	108,82	33482	71277		46191	
793		Е11-270403-0104 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Основания из песчанного балласта. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103//Скальный грунт	м2 основания	655	162,50	68,82	106438	45077	61361	15683	131891
						--	22,17	--	14521		9770	
794		Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основания из песчанного балласта, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)//Скальный грунт 1 слой	м2 основания	655	708,77	353,49	464242	231536	199224	113139	623572
						51,12	108,82	33482	71277		46191	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				66964				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					508149			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					157075			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						459810		
			Накладные расходы	тенге							241961	
			Сметная прибыль	тенге							102152	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								1379035
			Подраздел 2. Дорожная одежда									
795		Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	655	2426,79	406,09	1589547	265989	1271597	144437	1872702
						79,33	124,85	51961	81777		138719	
796		Е11-270602-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумной эмульсией с применением щебня	м2 покрытия	655	1155,84	109,35	757078	71624	658281	51212	872953
						41,48	30,91	27173	20246		64663	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Щебеночное покрытие участка переноса существующего проезда									
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				79134				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					337613			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					102023			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						1929879		
		Накладные расходы		тенге							195649	
		Сметная прибыль		тенге							203382	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										2745656
			Подраздел 3. Основание									
797		Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Основания из песчанного балласта, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)//Скальный грунт - основание**	м2 основания	154	708,77 51,12	353,49 108,82	109150 7872	54437 16758	46841	26601 10860	146611
798		Е11-270403-0104 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Основания из песчанного балласта. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103//Скальный грунт**	м2 основания	154	162,50 --	68,82 22,17	25025 --	10598 3414	14427	3687 2297	31009
799		Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Основания из песчанного балласта, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)//Скальный грунт 1 слой**	м2 основания	154	708,77 51,12	353,49 108,82	109150 7872	54437 16758	46841	26601 10860	146611
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				15744				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					119472			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					36930			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						108109		
		Накладные расходы		тенге							56889	
		Сметная прибыль		тенге							24017	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										324231
			Подраздел 4. Дорожная одежда									
800		Е11-270403-0801 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	154	2426,79 79,33	406,09 124,85	373726 12217	62538 19227	298971	33959 32615	440300
801		Е11-270602-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумной эмульсией с применением щебня**	м2 покрытия	154	1155,84 41,48	109,35 30,91	178000 6389	16840 4760	154771	12041 15203	205244
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
			Зарплата рабочих строителей	тенге				18606				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					79378			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					23987			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						453743		
		Накладные расходы	тенге							46000	
		Сметная прибыль	тенге							47818	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4	тенге								645544
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**тенге**				4176598	1044612	2951538	540499	5094465
		Стоимость общестроительных работ	тенге				180448	320015	--	377369	
		Материалы	тенге				4176598				
		Всего заработная плата	тенге				2951541				
		Накладные расходы	тенге					500463			
		Сметная прибыль	тенге				540499				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				377369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5094466				
		Сметная заработная плата	тенге								261
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	тенге					500463			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5094466				
		Сметная заработная плата	тенге								261
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					500463			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				8085671				91113362
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4850181			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1712754			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						49189784		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						15414028		
		- Накладные расходы	тенге							7966332	
		- Сметная прибыль	тенге							5607362	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								91126237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				8085671				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4850181			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1712754			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						49201705		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						15414028		
		- Накладные расходы	тенге							7966332	
		- Сметная прибыль	тенге							5608316	
		ИТОГО по акту:	**тенге**								
		Итого по акту без оборудования									91 113 362
		Временные здания и сооружения 1,6%	**0,016**								75 699 334
		Итого с временными зданиями и сооружениями									1 211 189
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,32 %)	**0,0232**								76 910 523
		Итого с затратами в зимнее время									1 784 324
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**0,02**								78 694 847
		Оборудование									1 573 897
		ИТОГО									15 414 028
		Итого в ценах 2022.г. 20%	**0,2**								95 682 772
		Итого в ценах 2023.г. 80%	**0,8**								19 136 554
		Итого в ценах 2022.г. 20% к=1	**1**								76 546 218
		Итого в ценах 2023.г. 80% к=1,0450539	**1,0450539**								19 136 554
											79 994 924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с тендерной скидкой К=0,99891	0,99891								97 803 591,74
		НДС (12 %)	0,12								11 736 431
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									109 540 022,75

771460

ЗАКАЗЧИК
Зам. Председателя
РГУ "Комитет водного хозяйства" МВРИ РК

_____ **Азбакиров А.Б.**

Руководитель
Управления развития групповых водопроводов
Комитета водного хозяйства" МВРИ РК

_____ **Турлыбеков Б.А.**

ТЕХНАДЗОР
ТОО "АКЕМ-СТРОЙ"

_____ **Назарбеков М.Е.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Корпорация Казахмыс"
Головной проектный институт
Главный инженер проекта

_____ **Кенжалинов А.И.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Alem Qurylys AQ"
Руководитель проекта

_____ **Сатпаев Г.Б.**