Заказчик : РГУ "Департамент экономических расследований по области Ұлытау агенства РК по фининсому мониторингу"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственность " "АстанаЛюксСтрой""
Наименование объекта : Электроснабжение административного здания г.Жезказган ул.Абая №144
Договор подряда (контракт) №230052 от 25.05.2023 г.

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по базисно-индексному методу) за июнь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-провавая форма наименование	Организационно-провавая форма код

	из графы 1									
	с начала строительства по отчетный месяц включитель	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	дополнительные затраты другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроснабжение административного здания г.Жезказган ул.Абая №144	2396800	2140000	-	-	-	-	-	-	256800	2396800
Итого:	2396800	2140000	-	-	-	-	-	-	256800	2396800

Заказчик:Департамент экономических расследований
по области Ұлытау агенства РК по фининсому мониторингу
Директор _____ Есенов Е.О

Технический надзор: ТОО "Орда Капитал Строй"

Директор _____ Саменов А.У

Подрядчик: ТОО "АстанаЛюксСтрой"

Директор _____ Жалимбетов Д.М

Авторский надзор: ТОО "Ai-Sultan Company'

Директор _____ Алматов Е.А

Заказчик : РГУ "Департамент экономических расследований по области Ұлытау агенства РК по фининсому мониторингу"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственность " "АстанаЛюксСтрой""
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Электроснабжение административного здания г.Жезказган ул.Абая №144**
(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Наружные сети электроосвещения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230052** от **25.05.2023 г.**

Акт выполненных работ

Июнь 2023 (месяц, год) на 04-01-01 Наружное электроосвещение работы

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Сети 0,4кВ											
1	**1101-0101-0369**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%**	**м3 грунта**	26,89	366,22	366,22	9 848	9 848	-	1 907,00	12 695,00
					-	98,53	-	2 649	-	940,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0306	0,822834	-					
	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0306	11968	9 847,66					
				0,822834	3 220,00	2 649,47					
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2,м без креплений с откосами НР=72%т ч л 3 179·К1тпр=1,2·**	**м3 грунта**	2,99	3 367,06	-	10 068	-	-	7 249,00	18 702,00
					3 367,06	-	10 068	-	-	1 385,00	
	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,848	5,52552	-					
3	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%**	**м3 грунта**	17,92	53,61	53,61	961	961	-	235,00	1 292,00
					-	18,17	-	326	-	96,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00806	0,1444352	-					
	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00806	6651	960,69					
				0,1444352	2 254,00	325,61					

4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2,00	1 463,83	-	2 928	-	-	2 108,00	5 439,00
					1 463,83	-	2 928	-	-	403,00	
	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,972	1,944	-					
5	1220-0101-0104	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР=72%**	**м3**	0,80	4 677,43	1 899,83	3 742	1 520	-	2 112,00	6 322,00
					2 777,60	889,04	2 222	711	-	468,00	
	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,55	1,24	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3886	0,31088	-					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0136	14868	161,76					
				0,01088	3 220,00	35,03					
	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,375	4359	1 307,70					
				0,3	2 254,00	676,20					
	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций, экипаж=1	маш.-ч	0,75	84	50,40					
				0,6	-	-					
6	1220-0101-0102	**Основание щебеночное. Разборка НР=72%**	**м3**	1,73	549,93	365,19	951	632	-	347,00	1 402,00
					184,74	93,51	320	162	-	104,00	
	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,117	0,20241	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0342	0,059166	-					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,017	14868	437,27					
				0,02941	3 220,00	94,70					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	8411	66,93					
				0,007958	2 254,00	17,94					
	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора), экипаж=1	маш.-ч	0,0126	277	6,04					
				0,021798	-	-					
	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0126	5575	121,53					
				0,021798	2 254,00	49,13					
7	1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР=108%**	**м3 материала основания в плотном теле**	1,73	12 668,41	2 504,98	21 916	4 334	16 947	1 812,00	25 626,00
					367,42	602,43	636	1 042	-	1 898,00	
	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,216	0,37368	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1972	0,341156	-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0235	9657	392,61					
				0,040655	3 220,00	130,91					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0179	14868	460,42					
				0,030967	3 220,00	99,72					

	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0246	7751	329,86						
				0,042558	2 254,00	95,93						
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1221	14289	3 018,31						
				0,211233	3 220,00	680,17						
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0091	8411	132,41						
				0,015743	2 254,00	35,48						
	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		1,26	7773	16 943,59						
				2,1798	-	-						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	29	3,51						
				0,1211	-	-						
8	**1220-0201-0505**	**Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь ремонта до 5 м2 НР=72%**	**м2**	11,50	7 395,51	439,39	85 048	5 053	53 246	20 698,00	114 206,00	
					2 326,02	173,70	26 749	1 998	-	8 460,00		
	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,298	14,927	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0714	0,8211	-						
	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,041	4359	2 055,28						
				0,4715	2 254,00	1 062,72						
	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,029	8075	2 693,07						
				0,3335	2 694,00	898,50						
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,014	937	150,88						
				0,161	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0014	4628	74,52						
				0,0161	2 254,00	36,34						
	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций, экипаж=1	маш.-ч	0,082	84	79,24						
				0,943	-	-						
	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II		0,166	26986	51 516,32						
				1,909	-	-						
	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100		0,0008	188022	1 729,83						
				0,0092	-	-						
9	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	**м кабеля**	166,00	366,18	230,94	60 786	38 336	-	29 606,00	97 623,00	
					135,24	112,47	22 450	18 670	-	7 231,00		
	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,06	9,96	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0499	8,2834	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0499	4628	38 336,04						
				8,2834	2 254,00	18 670,02						

10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	9,96	6 545,00	-	65 188	-	65 188	-	70 403,00
					-	-	-	-	-	5 215,00	
11	**1308-0201-3416**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 90 мм. Прокладка в траншеях НР=72%**	м	27,00	99,78	0,93	2 694	25	230	1 765,00	4 816,00
					90,35	0,45	2 439	12	-	357,00	
	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,0444	1,1988	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0054	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	4628	25,11					
				0,0054	2 254,00	12,15					
	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0009	1117	27,27					
				0,0243	-	-					
	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,003	2496	202,23					
				0,081	-	-					
12	**241-207-1310**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, НГ DN/OD 93**	**1 м**	27,00	6 200,00	-	167 400	-	167 400	-	180 792,00
					-	-	-	-	-	13 392,00	
13	**1308-0502-0903**	**Кабель, масса 1 м свыше 2 кг. Монтаж в проложенных трубах НР=72%**	**м кабеля**	27,00	606,90	183,57	16 386	4 956	1 774	8 187,00	26 539,00
					357,63	63,50	9 656	1 715	-	1 966,00	
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,1726	4,6602	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0232	0,6264	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0116	7357	2 304,18					
				0,3132	3 220,00	1 008,45					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0474	24	30,78					
				1,2798	-	-					
	314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0474	519	664,20					
				1,2798	-	-					
	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3, экипаж=1	маш.-ч	0,0049	62	8,10					
				0,1323	-	-					
	324-203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО", экипаж=1	маш.-ч	0,0489	128	169,02					
				1,3203	-	-					
	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0116	5684	1 780,11					
				0,3132	2 254,00	706,05					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	698	75,33					
				0,108	-	-					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	997782	215,46					
				0,000216	-	-					
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,005	506	68,31					

				0,135	-	-						
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0003	2313	18,63						
				0,0081	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1438	7,83						
				0,0054	-	-						
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	1 048,14						
				0,000135	-	-						
	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,02	609	328,86						
				0,54	-	-						
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	11,34						
				0,022464	-	-						
14	**1308-0201-0203**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%**	**м кабеля**	139,00	648,98	322,35	90 208	44 807	7 805	39 560,00	140 150,00	
					270,48	124,80	37 597	17 347	-	10 382,00		
	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,12	16,68	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0556	7,7284	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0117	7357	11 965,12						
				1,6263	3 220,00	5 236,13						
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0322	24	107,03						
				4,4758	-	-						
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0322	5632	25 207,65						
				4,4758	1 887,00	8 445,64						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0117	4628	7 526,85						
				1,6263	2 254,00	3 665,43						
	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	477959	6 644,20						
				0,0139	-	-						
	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	484006	672,76						
				0,00139	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000025	768895	266,88						
				0,0003475	-	-						
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	30,58						
				0,013344	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	82,01						
				0,05699	-	-						
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	108,42						
				0,0834	-	-						

15	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	16,00	1 407,67	830,63	22 523	13 290	2 020	9 333,00	34 404,00
					450,80	359,36	7 213	5 750	-	2 548,00	
	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2	3,2	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1491	2,3856	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0119	7357	1 400,80					
				0,1904	3 220,00	613,12					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0537	24	20,64					
				0,8592	-	-					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0537	5632	4 839,04					
				0,8592	1 887,00	1 621,28					
	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0716	5367	6 148,48					
				1,1456	2 694,00	3 086,24					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0119	4628	881,12					
				0,1904	2 254,00	429,12					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	698	11,20					
				0,016	-	-					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	997782	255,36					
				0,000256	-	-					
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	9,12					
				0,00392	-	-					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0,16					
				0,00016	-	-					
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	621,12					
				0,00008	-	-					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	595,84					
				0,4608	-	-					
	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	525,44					
				1,632	-	-					
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	1,60					
				0,003328	-	-					
16	243-113-0650	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1**	1 км	0,18	4 187 489,00	-	762 123	-	-	60 970,00	823 093,00
					-	-	-	-	-	1 012,00	2 698,00
17	1308-0201-0405	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%**	м кабеля	166,00	8,95	0,93	1 486	154	-	200,00	
					8,02	0,45	1 331	75	-		
	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,0048	0,7968	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0332	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	4628	154,38					

				0,0332	2 254,00	74,70						
18	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	1 м	166,00	66,00	-	10 956	-	10 956	-	11 832,00	
					-	-	-	-	-	876,00		
19	1308-0205-1403	Ввод в здание в стальной трубе, количество проводов в линии 4. Устройство НР=72%	шт.	1,00	39 240,93	25 022,73	39 241	25 023	783	18 713,00	62 590,00	
					13 435,44	12 554,90	13 435	12 555	-	4 636,00		
	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	5,34	5,34	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66	4,66	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	7357	73,57						
				0,01	3 220,00	32,20						
	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	4,64	5367	24 902,88						
				4,64	2 694,00	12 500,16						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	4628	46,28						
				0,01	2 254,00	22,54						
	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	718	459,52						
				0,64	-	-						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659	30,57						
				0,00002	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	768895	99,96						
				0,00013	-	-						
	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,08	421	33,68						
				0,08	-	-						
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1293	31,03						
				0,024	-	-						
	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128,00						
				8	-	-						
	Итого по разделу 1				**1 640 624,00**							
Раздел 2 Оборудование в ТП												
20	1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72%**	**шт.**	1,00	9 509,63	130,56	9 510	131	2 356	5 096,00	15 774,00	
					7 023,00	54,74	7 023	55	-	1 168,00		
	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3	3	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	7357	73,57						
				0,01	3 220,00	32,20						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	4628	46,28						
				0,01	2 254,00	22,54						
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,51	21	10,71						

				0,51	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	768895	153,78						
				0,0002	-	-						
	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	3479	55,66						
				0,016	-	-						
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1 464,00						
				1	-	-						
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35						
				0,041	-	-						
	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61,01						
				0,124	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	28,76						
				0,02	-	-						
	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336,00						
				21	-	-						
	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5671	232,51						
				0,041	-	-						
21	**247-201-0504**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**1 шт.**	1,00	15 332,00	-	15 332	-	15 332	-	16 559,00	
					-	-	-	-	-	1 227,00		
22	**1308-0305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%**	**шт.**	1,00	2 196,60	119,85	2 197	120	40	1 506,00	3 999,00	
					2 036,67	54,74	2 037	55	-	296,00		
	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,87	0,87	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	7357	73,57						
				0,01	3 220,00	32,20						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	4628	46,28						
				0,01	2 254,00	22,54						
	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08						
				0,03	-	-						
	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	0	-						
				1	-	-						
23	**247-301-0902**	**Счетчик трехфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC (PLC I, PLC II, PRIME PLC) марки Меркурий 234 ARTM2-02 POBR.L2, 3*230/400 В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0**	**1 шт.**	1,00	116 649,00	-	116 649	-	116 649	-	125 981,00	
					-	-	-	-	-	9 332,00		
24	**1308-0303-0115**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72%**	**шт.**	1,00	6 380,12	56,12	6 380	56	1 206	3 685,00	10 870,00	

					5 118,00	-	5 118	-	-	805,00		
	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2	2	-						
	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом, экипаж=1	маш.-ч	0,38	145	55,10						
				0,38	-	-						
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,06	17	1,02						
				0,06	-	-						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00053	1528659	810,19						
				0,00053	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	768895	53,82						
				0,00007	-	-						
	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	3479	250,49						
				0,072	-	-						
	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21						
				0,008	-	-						
	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1416	7,08						
				0,005	-	-						
	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45,07						
				0,048	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	28,76						
				0,02	-	-						
	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38						
				0,03	-	-						
25	247-205-0110	**Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А70220-250А**	**1 шт.**	1,00	13 322,00	-	13 322	-	13 322	-	14 388,00	
					-	-	-	-	-	1 066,00		
26	1308-0303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	1,00	10 735,93	190,28	10 736	190	5 602	3 599,00	15 482,00	
					4 944,00	54,74	4 944	55	-	1 147,00		
	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2	2	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	7357	73,57						
				0,01	3 220,00	32,20						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,13	280	36,40						
				0,13	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	4628	46,28						
				0,01	2 254,00	22,54						
	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом, экипаж=1	маш.-ч	0,23	145	33,35						
				0,23	-	-						
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,04	17	0,68						
				0,04	-	-						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000431	1528659	658,85						

				0,000431	-	-						
	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137	79,59						
				0,07	-	-						
	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1054349	3 163,05						
				0,003	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	768895	36,14						
				0,000047	-	-						
	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,042	3479	146,12						
				0,042	-	-						
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1 464,00						
				1	-	-						
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32						
				0,014	-	-						
	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,60						
				0,004	-	-						
	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83						
				0,002	-	-						
	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45						
				0,009	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	28,76						
				0,02	-	-						
	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	246	3,94						
				0,016	-	-						
27	**247-204-3425**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА**	**1 шт.**	1,00	24 202,00	-	24 202	-	24 202	-	26 138,00	
					-	-	-	-	-	1 936,00		
28	**1308-0305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%**	**шт.**	1,00	2 608,88	244,12	2 609	244	24	1 764,00	4 723,00	
					2 341,00	109,48	2 341	109	-	350,00		
	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1	1	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02	7357	147,14						
				0,02	3 220,00	64,40						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02	4628	92,56						
				0,02	2 254,00	45,08						
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,26	17	4,42						
				0,26	-	-						
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	23,76						
				0,04	-	-						
29	**247-302-0115**	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА**	**1 шт.**	1,00	3 997,00	-	3 997	-	3 997	-	4 317,00	

					-	-	-	-	-	320,00		
	Итого по разделу 2				**238 231,00**							
Раздел 3 Оборудование в здании												
30	1308-0304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР=72%**	шт.	1,00	37 746,57	3 797,65	37 747	3 798	26 926	6 199,00	47 462,00	
					7 023,00	1 587,46	7 023	1 587	-	3 516,00		
	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3	3	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,58	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,29	7357	2 133,53						
				0,29	3 220,00	933,80						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	1,15	280	322,00						
				1,15	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,29	4628	1 342,12						
				0,29	2 254,00	653,66						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1528659	259,87						
				0,00017	-	-						
	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1137	284,25						
				0,25	-	-						
	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1054349	26 358,73						
				0,025	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	768895	23,07						
				0,00003	-	-						
31	**247-201-0209**	**Пункт распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	1,00	32 066,00	-	32 066	-	32 066	-	34 631,00	
					-	-	-	-	-	2 565,00		
32	**1308-0303-0603**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	1,00	10 735,93	190,28	10 736	190	5 602	3 599,00	15 482,00	
					4 944,00	54,74	4 944	55	-	1 147,00		
	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2	2	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	7357	73,57						
				0,01	3 220,00	32,20						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,13	280	36,40						
				0,13	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	4628	46,28						
				0,01	2 254,00	22,54						
	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом, экипаж=1	маш.-ч	0,23	145	33,35						

				0,23	-	-							
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,04	17	0,68							
				0,04	-	-							
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000431	1528659	658,85							
				0,000431	-	-							
	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137	79,59							
				0,07	-	-							
	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1054349	3 163,05							
				0,003	-	-							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	768895	36,14							
				0,000047	-	-							
	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,042	3479	146,12							
				0,042	-	-							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1 464,00							
				1	-	-							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32							
				0,014	-	-							
	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,60							
				0,004	-	-							
	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83							
				0,002	-	-							
	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45							
				0,009	-	-							
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	28,76							
				0,02	-	-							
	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	246	3,94							
				0,016	-	-							
33	**247-204-3419**	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА**	**1 шт.**	1,00	16 516,00	-	16 516	-	16 516	-	17 837,00		
					-	-	-	-	-	1 321,00			
34	**1310-0104-0206**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=61%**	**шт.**	1,00	3 774,00	-	3 774	-	-	2 302,00	6 562,00		
					3 774,00	-	3 774	-	-	486,00			
	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2	2	-							
35	**247-211-0801**	**Реле контроля фаз РК-101 тип 01 380В**	**1 шт.**	1,00	9 017,00	-	9 017	-	9 017	-	9 738,00		
					-	-	-	-	-	721,00			
					131 712,00								
	Итого по разделу 3												
Раздел 4 Повторное заземление													
36	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72%**	**шт.**	6,00	8 118,24	276,71	48 709	1 660	35 261	8 937,00	62 258,00		
					1 964,70	104,01	11 788	624	-	4 612,00			

	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,9	5,4	-							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,038	0,228	-							
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,019	7357	838,68							
				0,114	3 220,00	367,08							
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,175	280	294,00							
				1,05	-	-							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,019	4628	527,58							
				0,114	2 254,00	256,98							
	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	477959	33 265,92							
				0,0696	-	-							
	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1137	443,46							
				0,39	-	-							
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	1 551,60							
				1,2	-	-							
37	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%**	м	16,00	1 042,72	35,13	16 684	562	11 232	3 660,00	21 972,00		
					305,62	12,04	4 890	193	-	1 628,00			
	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,14	2,24	-							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044	0,0704	-							
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0022	7357	259,04							
				0,0352	3 220,00	113,28							
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0313	280	140,16							
				0,5008	-	-							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0022	4628	162,88							
				0,0352	2 254,00	79,36							
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	495311	10 302,40							
				0,0208	-	-							
	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1137	163,68							
				0,144	-	-							
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	765,44							
				0,592	-	-							
38	**1308-0208-0210**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	4,00	930,47	5,78	3 722	23	293	2 457,00	6 673,		
					851,37	1,65	3 405	7	-	494,00			
	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,39	1,56	-							

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0024	-								
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0003	7357	8,84								
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0012	3 220,00	3,88								
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0003	4628	5,56								
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0012	2 254,00	2,72								
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,128	17	8,72								
				0,512	-	-								
				0,0204	594	48,48								
				0,0816	-	-								
				0,204	300	244,80								
				0,816	-	-								
39	243-602-0107	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	0,00	655 332,00	-	2 621	-	2 621	-	210,00	2 831,00		
						-	-	-	-					
						93 734,00								
	Итого по разделу 4					**2 104 301,00**								
	Итого по смете													**2104301**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:												**2098040**
		Итого со скидкой												**41961**
		Непредвиденные работы и затраты-2%												**2140000**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами												**256800**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %												**2 396 800**
		ИТОГО по акту												

Заказчик: Департамент экономических расследований
по области Ұлытау агенства РК по финансому мониторингу

Директор _____ Есенов Е.О

Технический надзор: ТОО "Орда Капитал Строй"

Директор _____ Саменов А.У

Подрядчик: ТОО "АстанаЛюксСтрой"

Директор _____ Жалимбетов Д.М

Авторский надзор: ТОО "Ai-Sultan Company"

Директор _____ Алматов Е.А