Форма КС
Утверждена
Приказом Председателя Агентст
РК по делам строительства и ЖК
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ТОО "Энергосистема"
Подрядчик: ТОО "СтройТранс"
Наименование строительства: Работы по реконструкции ПС 110/35/10 «Илекская» строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, ул. Илекская 1

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за Июль 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		392-юр	14.03.2018г.				

Наименование пусковых комплексов объектов комплексов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС 12%	Всего с НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с учетом НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2001г.	Доп. затраты			
				СМР в отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работы по реконструкции ПС 110/35/10 «Илекская» строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ	44 700 000	39 910 714							4 789 286	44 700 000
Итого за отчетный месяц:										
Реестр актов выполненных работ	44 700 000	39 910 714							4 789 286	44 700 000
Всего к оплате:										**44 700 000**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Энергосистема"

И.о. Генерального директора _____ **Амангалиев М.Е.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СтройТранс"

Директор _____ **Мурзабеков Б.З.**

Заказчик: ТОО "Энергосистема"

Подрядчик: ТОО "СтройТранс"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1

РЕЕСТР

актов выполненных работ за июль 2018 года

№ акта	№ ЛС	Наименование раздела	Сумма, тенге
1	1-1	Подготовительные работы	8 214 993
2	2-1-1	Общестроительные работы	32 474 376
3	2-1-2	Электроосвещение и электрооборудование	2 225 767
4	2-1-3	Пожарная сигнализация	353 538
5	2-1-4	Видеонаблюдение	1 431 326
ИТОГО			**44 700 000**

Сдал: _____

Принял: _____

Заказчик

Подрядчик — *ТОО "Энергосистема"*

ТОО "СтройТрранс"

Наименование строительства и его адрес: *Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1*

А К Т №1

приемки выполненных работ

за июль 2018 года

на ***Подготовительные работы (ЛС 1-1)***

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	**Е11-010104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**								
		м3 грунта	**83**	**28,49**	**28,49**	**2364,36**	**2364,36**	**641,38**	**0**	**0**
				0	**10,73**	**0,00**	**890,80**	**72**	**0,01**	**1**
2	**Е11-010104-0114 к=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**								
		м3 грунта	**83**	**90,19**	**90,19**	**7485,39**	**7485,39**	**2030,56**	**0**	**0**
				0	**33,98**	**0,00**	**2820,22**	**72**	**0,02**	**2**
3	**С341-310104-0101**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
		т	**141,1**	**310**		**43741,00**				
4	**С341-020103-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**								
		т	**141,1**	**291**		**41060,10**				
		Итого по разделу: Земляные работы				**94650,85**	**9849,75**	**2671,94**		
		Раздел: Разбивка осей здания								
5	**ССЦИ РК 8.03-04-2016, стр.106, глава 7, табл.62, п.1**	**Разбивка геодезической сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда при длине сторон сетки и расстояния между знаками по разбивочной линии 200 м. I категория сложности**								
		км хода	**130,65**	**45611**	**0**	**5959077,15**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**
				0	**0**	**0,00**	**0,00**		**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ССЦИ РК 8.03-04-2016, стр.106, глава 7, табл.62, п.1	**Разбивка геодезической сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000) при длине разбивочных сторон 200 м. I категория сложности**								
		км хода	**130,65**	**9710**	**0**	**1268611,50**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**
		Итого по разделу: Разбивка осей здания		**0**	**0**	**0,00**	**0,00**		**0**	**0**
		ИТОГО:				**7227688,65**	**0,00**			
		Всего прямые затраты:				**7322339,50**	**9849,75**	**2671,94**		**0**
		в том числе:	Тенге			7322339,50				**3**
		- общестроительных работ	Тенге			94650,85				
		- прочих работ	Тенге			7227688,65				
		Накладные расходы :	Тенге							
		На общестроительные работы	Тенге			2671,94				
		Всего накладных расходов:	Тенге			2671,94				
		Итого с накладными	Тенге			7325011,44				
		Сметная прибыль	Тенге			7785,82				
		Итого:	**Тенге**			**7 332 797,26**				
		Итого с временными, 1,92 %	**Тенге**	**1,92%**	**2 018**	**7 334 815**				
		ИТОГО по АКТУ:	**Тенге**			**7 334 815**				
		Сметная заработная плата	**Тенге**			**3 711**				
		Нормативная трудоемкость	**Чел-ч.**			**2,35**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**	**12%**	**880 178**					
		Итого с НДС	**Тенге**			**8 214 993**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**8 214 993**				

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик — *ТОО "Энергосистема"*

Подрядчик — *ТОО "СтройТранс"*

Наименование строительства и его адрес: *Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1*

А К Т №2
приемки выполненных работ
за июль 2018 года

на ***Общестроительные работы (ЛС 2-1-1)***

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**116**	**139,82**	**132,96**	**16219,34**	**15423,09**	**3113,71**	**0,01**	**1**
		м3 грунта		**6,86**	**30,42**	**796,25**	**3528,35**	**72**	**0,02**	**2**
2	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**92**	**184,97**	**177,25**	**17017,69**	**16306,94**	**3482,21**	**0,01**	**1**
		м3 грунта		**7,61**	**44,96**	**699,78**	**4136,62**	**72**	**0,03**	**3**
3	**С341-020103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**156,4**	**77,00**		**12042,80**				
		т								
4	**Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**6,24**	**1648,42**	**0**	**10286,12**	**0,00**	**7406,00**	**1,85**	**12**
		м3 грунта		**1648,42**	**0**	**10286,12**	**0,00**	**72**	**0**	**0**
5	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**23,2**	**716,36**	**0**	**16619,64**	**0,00**	**11966,14**	**0,97**	**23**
		м3 грунта		**716,36**	**0**	**16619,64**	**0,00**	**72**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
		м3 грунта	92,8	15,9	15,9	1475,09	1475,09	400,15	0	0
7	Е11-010104-0411 к=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		0	5,99	0,00	555,76	72	0	0
		м3 грунта	92,8	63,25	63,25	5869,32	5869,32	1592,17	0	0
8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0	23,83	0,00	2211,34	72	0,02	1
		м3 уплотненного грунта	92,8	133,11	63,24	12352,82	5868,32	6603,41	0,11	10
		Итого по разделу: Земляные работы		69,88	28,95	6484,49	2686,91	72	0,03	2
		Раздел: Фундамент				91882,83		34563,79		
9	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100 мм. Устройство								
		м2 покрытия	123	2186,57	130,69	268947,69	16074,40	31087,4	0,26	32
10	Е11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство		226,71	42,17	27884,84	5186,86	94	0,03	4
		м3	24	26751,35	1891,58	642032,36	45398,04	84404,43	3,6	86
11	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012		3520,80	343,87	84499,20	8252,92	91	0,31	7
		т	1,131	219949,00		248705,13				
12	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка								
		шт. сборных конструкций	1	1460,6	746,25	1460,60	746,25	846,38	0,48	0
13	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка		456,96	260,31	456,96	260,31	118	0,2	0
		шт. сборных конструкций	28	2068,77	1047,18	57925,55	29321,02	33301,08	0,67	19
14	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка		641,28	366,62	17955,84	10265,41	118	0,28	8
		шт. сборных конструкций	6	3125,63	1656,76	18753,79	9940,57	10756,74	0,94	6
15	Е11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка		933,25	586,06	5599,51	3516,37	118	0,45	3
		шт. сборных конструкций	61	4418,93	2478,29	269555,03	151175,59	149453,31	1,18	72
16	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		1175,28	901,04	71692,08	54963,27	118	0,69	42
		м3	5,605	24820,00		139116,10				
17	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
		м3	1,986	23464,00		46599,50				
18	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78								
		м3	44,677	22173,00		990623,12				
19	Е11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство								
		м3	0,42	24837,67	1277,81	10431,82	536,68	1110,23	2,82	1
20	Е11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство. Устройство		2653,62	251,23	1114,52	105,52	91	0,23	0
		м3	9,93	26751,35	1891,58	265640,89	18783,44	34922,33	3,6	36
21	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012		3520,80	343,87	34961,54	3414,65	91	0,31	3
			0,5185	219949,00		114043,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012								
		т	0,1362	228897,00		31175,77				
		Итого по разделу: Фундамент								
		Раздел: Стены и перегородки				3105010,91		345881,91		
23	Е11-080201-1004 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из силикатного кирпича М125, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым силикатным кирпичом М125 на растворе М50 при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэф. к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9								
		м3 кладки	157,6	21886,82	1439,50	3449362,52	226865,20	814295,17	5,5	867
24	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		5280,00	275,75	832128,00	43458,20	93	0,25	39
		т металлических изделий	0,6464	57252,34	2093,14	37007,91	1353,01	33517,12	56,4	36
25	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 23279-2012		55159,20	595,62	35654,91	385,01	93	0,54	0
		т	0,2459	290406,00		71410,84				
26	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012								
		т	0,4005	228897,00		91673,25				
27	Е11-080201-0107 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М50 внутренние толщиной 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэф. к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9								
		м3 кладки	13	20541,00	2303,20	267032,96	29941,60	51774,94	4,38	57
28	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэф. к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9		3841,26	441,20	49936,38	5735,60	93	0,4	5
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	34	3070,95	236,65	104412,43	8046,23	36747,6	1,21	41
		Итого по разделу: Стены и перегородки		1116,83	45,33	37972,22	1541,33	93	0,04	1
		Раздел: Перемычки				4020899,90		936334,83		
29	Е11-070104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т								
		шт. сборных конструкций	5	2057,46	1243,73	10287,28	6218,64	6010,5	0,81	4
30	Е11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка		780,48	238,25	3902,40	1191,24	118	0,22	1
		шт. сборных конструкций	21	421,97	241,69	8861,45	5075,57	4696,03	0,15	3
31	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		142,08	47,43	2983,68	996,01	118	0,04	1
		шт.	1,757	76729,00		134812,85				
32	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу								
		т конструкций	0,054	177956,57	56100,00	9609,65	3029,40	4495,33	110	6
33	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 110 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005		117480,00	3167,50	6343,92	171,04	69	2,4	0
			0,0572	219334,00		12554,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж								
		т	0,054	76182,79	19581,03	4113,87	1057,38	2199,65	56,5	3
35	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		54240,00	4795,17	2928,96	258,94	69	3,61	0
		т конструкций	1,458	313,82	0	457,55	0,00	315,71	0,34	0
36	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		313,82	0	457,55	0,00	69	0	0
		м2	1,458	89,75	2,21	130,86	3,22	37,38	0,03	0
37	Е11-130301-1406 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		36,93	0,22	53,85	0,32	69	0	0
		м2	1,458	140,61	3,14	205,01	4,57	43,9	0,04	0
		Итого по разделу: Перемычки		43,20	0,44	62,98	0,64	69	0	0
		Раздел: Перекрытие				181033,21		17798,49		
38	Е11-070505-0101	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру								
		шт. сборных конструкций	28	8826,37	1497,73	247138,23	41936,40	139847,2	3,69	103
39	С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92		3940,92	291,74	110345,76	8168,82	118	0,26	7
		м2	315,84	2612,00		824974,08				
40	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,0092	207075,00		1900,95				
41	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,0012	207075,00		254,70				
42	Е11-060801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство								
		м3	1,7	31382,44	2479,66	53350,15	4215,43	10068,68	6,43	11
43	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012		6050,63	457,89	10286,07	778,41	91	0,41	1
		т	0,1175	228897,00		26895,40				
44	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012								
		т	0,0171	219949,00		3761,13				
		Итого по разделу: Перекрытие				1158274,64		149915,88		
		Раздел: Лотки								
45	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3								
		м3 грунта	15	139,82	132,96	2097,33	1994,37	402,64	0,01	0
				6,86	30,42	102,96	456,25	72	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3 грунта	120	184,97	177,25	22196,99	21269,93	4542,01	0,01	1
47	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		7,61	44,96	912,76	5395,59	72	0,03	3
		т	204	77,00		15708,00				
48	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
		м3 грунта	4,05	1648,42	0	6676,08	0,00	4806,78	1,85	7
49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1648,42	0	6676,08	0,00	72	0	0
		м3 грунта	3	716,36	0	2149,09	0,00	1547,35	0,97	3
50	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		716,36	0	2149,09	0,00	72	0	0
		м3 грунта	12	15,90	15,9	190,74	190,74	51,74	0	0
51	Е11-010104-0411 к=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		0,00	5,99	0,00	72,00	72	0	0
		м3 грунта	12	63,25	63,25	758,96	758,96	205,88	0	0
52	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,00	23,83	0,00	285,95	72	0,02	0
		м3 уплотненного грунта	12	133,11	63,24	1597,35	758,84	853,89	0,11	1
53	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		69,88	28,95	838,51	347,44	72	0,03	0
		м3	12,75	21220,91	1046,86	270566,58	13347,52	14427,99	1,35	17
54	Е11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		1043,55	199,97	13305,26	2549,67	91	0,18	2
		м3	18,42	39617,33	4989,99	729751,21	91915,58	251038,31	12,49	230
55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13339,32	1637,13	245710,27	30156,00	91	1,25	23
		м2 поверхности	67,5	822,58	18,61	55524,08	1256,17	14591,30	0,21	14
56	Е11-090701-0125 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		230,23	2,21	15540,66	148,91	93	0	0
		т конструкций	3,112	154924,00	10810,92	482104,57	33642,26	301289,13	126	392
57	С121-050110-0201 к=1,042	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм		138978,00	1339,50	432482,55	4168,36	69	1	3
		т	1,862	228505,00		425446,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С121-050201-0502 к=1,042	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005								
		т	1,314	219334,00		288245,87				
59	С121-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х50 ГОСТ 28778-90								
		шт.	292	34,00		9928,00				
60	С121-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005								
		шт.	84	660,00		55440,00				
61	С121-050301-3001 к=1,042	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,0438	207075,00		9062,43				
62	С123-010201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80								
		м	16,8	299,00		5023,20				
63	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж								
		т конструкций	3,112	49057,49	2363,66	152660,92	7355,42	93210,82	46,6	145
64	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		43011,80	398,69	133847,47	1240,67	69	0,31	1
		м2	84,02	313,82	0	26367,38	0,00	18193,49	0,34	29
65	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		313,82	0	26367,38	0,00	69	0	0
		м2	84,02	89,75	2,21	7541,19	185,81	2154,01	0,03	2
66	Е11-130301-1406 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		36,93	0,22	3103,22	18,54	69	0	0
		м2	84,02	140,61	3,14	11814,14	263,42	2529,86	0,04	4
67	Е11-220101-0105 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт		43,20	0,44	3629,39	37,07	69	0	0
		км трубопровода	0,006	7962788,48	118196,98	47776,73	709,18	2628,08	398	2
		Итого по разделу: Лотки		410736,00	31701,84	2464,42	190,21	99	21,58	0
		Раздел: Кровля				2628627,10		712473,27		
68	Е11-080201-0303 Изм. и доп. вып. 9	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м								
		м3 кладки	1,6	24269,49	2418,36	38831,19	3869,38	11273,3	6,66	11
69	Е11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой		7112,88	463,26	11380,61	741,22	93	0,42	1
		м2 изолируемой поверхности	303,8	691,66	24,53	210125,29	7452,06	47223,5	0,15	47
70	Е11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом		165,54	3,42	50291,05	1038,84	92	0	1
		м3 утеплителя	60,76	10509,51	1629,04	638557,83	98980,47	138062,64	2,71	165
71	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		2094,83	375,02	127281,87	22786,22	92	0,34	21
		м2 стяжки	303,8	605,89	96,54	184069,08	29328,49	58480,96	0,24	74
72	Е11-120101-1702 к=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701		187,84	21,4	57065,49	6500,77	92	0,02	6
		м2 стяжки	303,8	18,01	1,43	5471,06	434,01	286,93	0,03	10
73	Е11-100105-0101	Стропила. Установка		0,70	0,33	211,35	100,53	92	0,01	3
			9,16	102977,44	1262,05	943273,35	11560,38	163732,11	22,1	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 древесины в конструкции		19381,70	479,06	177536,37	4388,19	90	0,37	3
74	Е11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	2	16835,45	753,17	33670,90	1506,34	10631,75	6,08	12
		слуховое окно		5611,84	294,69	11223,68	589,38	90	0,22	0
75	С121-070201-0204	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,056	38879,00		2177,22				
		м3								
76	С121-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,018	115449,00		2078,08				
		м3								
77	Е11-150403-0305 Изм. и доп. вып. 4	Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	1	1464,29	2,42	1464,29	2,42	1022,98	1,26	1
		м2 окрашиваемой поверхности		1277,64	1,08	1277,64	1,08	80	0	0
78	Е11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	394,2	75,39	8,77	29718,70	3455,52	25087,94	0,07	27
		м2 изолируемой поверхности		66,62	2,55	26263,18	1006,31	92	0	1
79	С121-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	433,62	104,00		45096,48				
		м2								
80	Е11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	394,2	4220,53	93,45	1663732,47	36837,87	591864,09	1,71	674
		м2 кровли		1609,11	22,88	634311,16	9019,37	92	0,02	8
81	Е11-120101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	12,2	4487,89	93,45	54752,26	1140,09	15888,25	1,48	18
		м2 кровли		1392,68	22,88	16990,70	279,14	92	0,02	0
82	Е11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	65,6	3460,46	22,48	227005,91	1474,51	78512,4	1,43	94
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1319,89	9,93	86584,78	651,21	90	0,01	1
83	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3	Обшивка карниза из профилированного оцинкованного листа. Устройство	65,6	3818,49	18,88	250493,05	1238,84	34437,24	0,57	37
		м2 кровли		564,03	6,57	37000,68	431,10	92	0	0
84	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	11,112	9982,76	51,52	110928,42	572,43	7551,56	0,78	9
		м3 древесины в конструкции		733,98	21,12	8155,99	234,64	90	0,02	0
85	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	406,4	346,48	2,39	140810,63	971,11	10541,26	0,03	12
		м2 обработанной поверхности		27,84	0,98	11314,18	398,34	90	0	0
86	Е11-100116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	406,4	58,62	1,86	23823,43	756,80	14427,18	0,04	16
		м2 покрытия по фермам		38,69	0,76	15722,80	307,40	90	0	0
87	Е11-120101-0506	Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка	15,2	952,41	21,80	14476,70	331,30	6407,06	0,45	7
		м ендовы		453,08	5,09	6886,82	77,37	92	0	0
88	С121-100102-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	15,2	968,00		14713,60				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е11-120101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	66	1137,39	10,44	75067,83	689,26	16772,24	0,27	18
		м планки		273,78	2,44	18069,48	161,22	92	0	0
90	С121-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	66	1070,00		70620,00				
		м								
91	С121-100102-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	7	380,00		2660,00				
		шт.								
92	Е11-120101-0902	Желоба подвесные. Устройство	94,4	1756,12	10,74	165777,65	1013,98	22544,7	0,28	26
		м желобов		256,59	2,99	24222,47	282,63	92	0	0
93	Е11-120101-0901	Желоба настенные. Устройство	27	6225,96	137,44	168100,81	3710,99	18159,97	0,75	20
		м желобов		692,25	38,83	18690,75	1048,35	92	0,03	1
94	С121-100302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	94,4	1589,00		150001,60				
		м								
95	С121-100302-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	90	822,00		73980,00				
		шт.								
96	С121-100302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	18	1068,00		19224,00				
		шт.								
97	С121-100302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	27	2151,00		58077,00				
		м								
98	С121-100302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	6	1923,00		11538,00				
		шт.								
99	С121-100302-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	12	1015,00		12180,00				
		шт.								
100	С121-100302-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	18	1976,00		35568,00				
		шт.								
101	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,018	141037,04	35467,18	2535,85	637,70	1380,90	91	2
		т конструкций		100373,00	10934,02	1804,71	196,59	69	7,34	0
102	С121-050206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	0,0181	278821,00		5058,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т							
			0,0004	220004,00		90,82				
104	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т							
			0,018	26503,17	9363,92	476,53	168,36	198,39	14,1	0
105	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	т конструкций	13536,00	2455,59	243,38	44,15	69	1,6	0
			0,4855	313,82	0	152,35	0,00	105,12	0,34	0
106	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	313,82	0	152,35	0,00	69	0	0
			0,4855	89,75	2,21	43,57	1,07	12,45	0,03	0
107	Е11-130301-1406 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	36,93	0,22	17,93	0,11	69	0	0
			0,4855	140,61	3,14	68,26	1,52	14,62	0,04	0
108	Е11-090303-0204	Покрытия оконные фонарные из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками. Монтаж	м2	43,20	0,44	20,97	0,21	69	0	0
			3,616	1996,98	898,41	7221,07	3248,64	3235,28	1,01	4
109	С121-130502-0502	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 6 мм	м2	1078,68	218,00	3900,51	788,30	69	0,17	1
			3,616	1631,00		5897,70				
110	С121-130502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м2							
			5,46	208,00		1135,68				
111	С121-130502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м							
			2,26	363,00		820,38				
		Итого по разделу: Кровля	м							
		Раздел: Окна				5501565,57		1277854,82		
112	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2							
			4,5	2384,63	153,05	10730,85	688,74	3450,66	0,82	4
113	С121-090201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	783,84	68,17	3527,28	306,79	90	0,07	0
			4,5	23886,00		107487,00				
114	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м2							
			3,24	1012,08	4,48	3279,16	14,51	576,22	0,21	1
115	С121-090205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	195,58	2,02	633,69	6,56	90	0	0
			3,24	1452,00		4704,48				
116	С121-090206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	м							
			4	113,00		452,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е11-150108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство								
		шт.	3,24	1398,40	4,96	4530,83	16,07	979,12	0,39	1
		Итого по разделу: Окна		376,80	0,95	1220,83	3,06	80	0	0
		Раздел: Двери				131184,31		5006,00		
118	Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах								
		м2	2,1	2220,50	44,98	4663,06	94,47	2629,07	1,87	4
119	С121-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003		1796,74	17,67	3773,15	37,10	69	0,01	0
		м2	2,1	45066,00		94638,60				
120	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей								
		м2	5,46	3418,82	158,44	18666,77	865,11	4348,17	0,83	5
121	С121-090202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014		815,85	69,01	4454,53	376,77	90	0,07	0
		м2	2,1	23913,00		50217,30				
122	С121-090202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014								
		м2	3,36	27195,00		91375,20				
		Итого по разделу: Двери				259560,93		6977,24		
		Раздел: Ворота								
123	Е11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство								
		шт.	2	30052,82	4381,98	60105,63	8763,97	50941,95	17,8	36
124	С121-090403-0406	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30х30 ГОСТ 31174-2003		20007,20	1578,37	40014,40	3156,74	118	1,04	2
		шт.	1	262533,00		262533,00				
125	С121-090403-0406	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 20х20 ГОСТ 31174-2003								
		шт.	1	262533,00		262533,00				
		Итого по разделу: Ворота				585171,63		50941,95		
		Раздел: Полы								
126	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем								
		м2 площади уплотнения	290,4	240,81	27,89	69931,51	8100,53	19231,6	0,07	20
127	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные толщиной 70 мм. Устройство с уплотнением трамбовками		60,75	9,71	17640,41	2818,74	94	0,01	3
		м3 подстилающего слоя	20,328	22817,93	7,20	463842,88	146,36	59236,17	3,66	74
128	Е11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая толщиной 80 мм. Устройство		3100,02	0	63017,21	0,00	94	0	0
		м3 изоляции	23,232	11913,94	1492,02	276784,65	34662,61	79470,3	3,44	80
129	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		3175,12	463,95	73764,39	10778,49	94	0,45	10
		м2 стяжки	290,4	625,67	25,40	181694,74	7376,62	81137,78	0,36	103
				285,51	11,72	82912,68	3404,10	94	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е11-110101-1102 к=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101								
		м2 стяжки	290,4	857,80	43,23	249105,41	12554,86	14923,87	0,04	1
131	Е11-130301-1406	Поверхности огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-266		35,29	19,38	10247,64	5628,82	94	0,02	
		м2	290,4	70,30	1,57	20416,55	455,23	4371,96	0,02	
132	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		21,60	0,22	6272,12	64,06	69	0	
		м2 площади уплотнения	9	240,81	27,89	2167,30	251,05	596,02	0,07	1
133	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные толщиной 70 мм. Устройство с уплотнением трамбовками		60,75	9,71	546,71	87,36	94	0,01	
		м3 подстилающего слоя	0,63	22817,93	7,20	14375,30	4,54	1835,83	3,66	2
134	Е11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая толщиной 80 мм. Устройство		3100,02	0	1953,01	0,00	94	0	0
		м3 изоляции	0,72	11913,94	1492,02	8578,04	1074,25	2462,92	3,44	2
135	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		3175,12	463,95	2286,09	334,04	94	0,45	0
		м2 стяжки	9	625,67	25,40	5631,04	228,61	2514,6	0,36	3
136	Е11-110101-1102 к=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101		285,51	11,72	2569,61	105,50	94	0,01	0
		м2 стяжки	9	857,80	43,23	7720,21	389,10	462,52	0,04	0
137	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство		35,29	19,38	317,59	174,45	94	0,02	0
		м2 покрытия	9	4282,72	116,21	38544,50	1045,89	7852,22	0,9	8
138	Е11-110101-3905 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство		878,64	49,52	7907,72	445,71	94	0,04	0
		м	18	1701,35	11,69	30624,33	210,38	3939,17	0,23	4
		Итого по разделу: Полы		229,08	3,73	4123,44	67,17	94	0	0
		Раздел: Отделка				1369416,46		278034,97		
139	Е11-150206-0206 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе								
		м2 отделываемой поверхности	299,2	1088,17	6,50	325581,42	1946,18	158183,88	0,61	182
140	Е11-150405-0104 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке		658,88	1,99	197135,76	594,09	80	0	1
		м2 окрашиваемой поверхности	299,2	692,43	4,35	207176,35	1300,50	117283,86	0,49	147
141	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное		488,04	1,95	146021,57	583,26	80	0	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности	453,5	1299,43	66,47	589293,40	30145,60	305279,58	0,74	336
142	Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе		790,32	51,13	358410,12	23189,36	80	0,06	25
		м2 отделываемой поверхности	453,5	1299,01	10,48	589100,49	4754,00	220841,62	0,57	257
143	Е11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке		605,56	3,16	274619,65	1432,38	80	0	1
		м2 окрашиваемой поверхности	453,5	575,34	4,10	260917,04	1858,72	141593,26	0,39	177
144	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню		388,44	1,84	176157,54	834,03	80	0	1
			15,7	2835,64	39,00	44519,51	612,23	23845,33	1,79	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1879,50	19,01	29508,15	298,52	80	0,02	0
145	Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10	Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	15,7	1299,01	10,48	20394,44	164,58	7645,45	0,57	9
		м2 отделываемой поверхности		605,56	3,16	9507,23	49,59	80	0	0
146	Е11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	15,7	575,34	4,10	9032,85	64,35	4901,91	0,39	6
		м2 окрашиваемой поверхности		388,44	1,84	6098,51	28,87	80	0	0
		Итого по разделу: Отделка				2046015,51		979574,90		
		Раздел: Крыльцо								
147	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	5,28	113,53	0	599,43	0,00	431,59	0,12	1
		м2 спланированной площади		113,53	0	599,43	0,00	72	0	0
148	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,32	133,11	63,24	175,71	83,47	93,93	0,11	0
		м3 уплотненного грунта		69,88	28,95	92,24	38,22	72	0,03	0
149	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство	0,2	5696,44	864,94	1139,29	172,99	538,32	2,99	1
		м3 подстилающего слоя		2532,53	330,90	506,51	66,18	94	0,3	0
150	Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	8,8	1450,51	40,56	12764,50	356,91	9038,04	1,22	11
		м2		1124,21	4,41	9893,08	38,83	91	0	0
151	Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	0,0106	11860,42	2012,01	125,72	21,33	98,51	10,67	0
		т		9848,41	363,99	104,39	3,86	91	0,33	0
152	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,0106	290406,00		3078,30				
		т								
153	Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	1,5	39040,58	14895,63	58560,87	22343,45	10467,02	4,93	7
		м3		5003,08	2665,07	7504,61	3997,60	91	2,42	4
154	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	6,6	3050,86	65,83	20135,67	434,50	6488,69	1,06	7
		м2 покрытия		1017,60	28,29	6716,16	186,70	94	0,03	0
		Итого по разделу: Крыльцо				96579,50		27156,10		
		Раздел: Наружная отделка (цоколь)								
155	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 15 п.3.13 Кзтр=1,15	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или цитклей). применен коэф. к затратам труда - 1,15	54	1181,06	26,30	63777,50	1420,25	34437,96	0,7	38
		м2 оштукатуриваемой поверхности		775,02	22,15	41851,24	1196,21	80	0,03	1
156	Е11-150402-0203 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	54	203,05	1,29	10964,49	69,88	4015,50	0,09	5
		м2 окрашиваемой поверхности		92,40	0,55	4989,60	29,78	80	0	0
		Итого по разделу: Наружная отделка (цоколь)				74742,00		38453,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	E11-110101-0102	**Раздел: Отмостка**								
		Грунт. Уплотнение щебнем								
		м2 площади уплотнения	**90**	**240,81**	**27,89**	**21672,90**	**2510,50**	**5960,21**	**0,07**	**0**
158	E11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные толщиной 80 мм. Устройство с уплотнением трамбовками**		**60,75**	**9,71**	**5467,07**	**873,58**	**94**	**0,01**	**1**
		м3 подстилающего слоя	**7,2**	**8450,17**	**1479,16**	**60841,22**	**10649,95**	**22679,09**	**3,24**	**23**
159	E11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**		**2744,28**	**606,65**	**19758,82**	**4367,88**	**94**	**0,55**	**4**
		м2 покрытия	**90**	**1026,05**	**86,53**	**92344,09**	**7787,99**	**27017,28**	**0,36**	**32**
		Итого по разделу: Отмостка		**289,52**	**29,83**	**26056,98**	**2684,81**	**94**	**0,03**	**3**
		ИТОГО:				**174858,30**		**55656,58**		
		Всего прямые затраты:				**21424822,81**	**1191337,4**	**4916624,2**		**5403**
		в том числе:	Тенге			**5254039,51**	**326198,29**			**276**
		- общестроительных работ				21424822,81				
		- металломонтажных работ	Тенге							
		- сантехнических работ	Тенге			20081269,48				
		Накладные расходы :	Тенге			1338530,12				
		На общестроительные работы	Тенге			5023,20				
		На металломонтажные работы	Тенге							
		Всего накладных расходов:	Тенге			4507985,64				
		Итого с накладными	Тенге			408638,57				
		Сметная прибыль	Тенге			4916624,21				
		Итого:	Тенге			26341447,02				
		Итого с временными, 1,92 %	**Тенге**			2107315,75				
		ИТОГО по АКТУ:	**Тенге**	**1,92%**	**546 216**	**28 448 762,77**				
		Сметная заработная плата	**Тенге**			**28 994 979**				
		Нормативная трудоемкость	**Тенге**			**28 994 979**				
			Чел-ч.			**5 580 238**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5 675**				
		Итого с НДС	**Тенге**	**12%**	**3 479 397**					
			Тенге			**32 474 376**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**32 474 376**				

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик *ТОО "Энергосистема"*

Подрядчик *ТОО "СтройТрранс"*

Наименование строительства и его адрес: *Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1*

А К Т №3

приемки выполненных работ

за июль 2018 года

на *Электроосвещение и электрооборудование (ЛС 2-1-2)*

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Электрооборудование								
1	Ц13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600Х600 мм. Установка на стене**								
		шт.	1	5512,99	929,71	5512,99	929,71	1843,13	2	2
2	С123-070201-0102	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**		2292,00	267,90	2292,00	267,90	72	0,2	0
		шт.	1	9930,00		9930,00				
3	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**								
		шт.	1	3571,89	106,69	3571,89	106,69	1583,13	2	2
4	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		2172,00	26,79	2172,00	26,79	72	0,02	0
		шт.	15	2076,39	21,67	31145,88	325,05	11728,80	1	15
5	С123-070204-0923	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**		1086,00	0,00	16290,00	0,00	72	0	0
		шт.	1	6908,00		6908,00				
6	С123-070204-0715	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**								
		шт.	7	429,00		3003,00				
7	С123-070204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**								
			5	429,00		2145,00				

1	2	3	2							
			4	5	6	7	8	9	10	11
8	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 шт.	1	429,00		429,00				
9	С123-070204-0708	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 шт.	2	554,00		1108,00				
10	СПРАЙС-ЛИСТ	Шина N с дин.изолятором на 24 отверстия N190.63.24 шт.	1	178,57		178,57				
11	СПРАЙС-ЛИСТ	Шина PE на 24 отверстия PE190.63.24 шт	1	178,57		178,57				
		Итого по разделу: Электрооборудование шт								
		Раздел: Электромонтажные материалы и изделия				64110,90	1361,45	15155,06		
12	Ц13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях шт.	11	2110,99	771,39	23220,86	8485,29	12653,70	0,99	11
13	С123-070102-0134	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	11	1134,54	463,15	12479,94	5094,64	72	0,48	5
14	Ц13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях шт.	35	11881,00		130691,00				
15	С123-070101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	32	1613,63	537,62	56477,19	18816,56	30321,38	0,76	27
16	С123-070102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	3	1949,00		62368,00				
17	С123-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 шт.	22	564,00		1692,00				
18	С123-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 шт.	35	318,00		6996,00				
19	СПРАЙС-ЛИСТ	Стартер для люминисцентных ламп СК-220 (80С-220) шт.	22	643,00		22505,00				
20	СПРАЙС-ЛИСТ	Анкер К675 шт	8	42,86		942,86				
21	С124-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98 шт	4	884,82		7078,57				
22	С124-040207-4015	Зажим тросовый ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	1178,00		4712,00				
		шт.		659,00		5272,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			3							
23	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87								
		т	0,000991	404706,00		401,06				
24	С124-040207-0405	Коуш полимерный ГОСТ Р 51177-98								
		1000 шт.	0,004	54638,00		218,55				
25	С124-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98								
		100 шт.	1,65	1827,00		3014,55				
26	С124-010106-1902	Планка подвеска								
		шт.	34	89,00		3026,00				
27	С121-130202-0101	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87								
		т	0,0337	759612,00		25568,54				
28	С124-040207-3934	Крюки ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	34	223,00		7582,00				
29	С121-050307-0112	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74								
		кг	8,415	348,00		2928,42				
30	Ц13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене								
		шт.	35	566,27	0,00	19819,55	0,00	11998,70	0,5	18
31	С123-070202-1401	Коробки ответвительные, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3		562,00	0,00	19670,00	0,00	61	0	0
		шт.	35	39,00		1365,00				
32	Ц13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке								
		шт.	8	388,21	3,18	3105,67	25,44	2182,95	0,33	3
33	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		378,18	0,80	3025,44	6,43	72	0	0
		шт.	8	217,00		1736,00				
34	Ц13-080303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу								
		шт.	1	3350,62	101,42	3350,62	101,42	1531,29	2	2
35	СПРАЙС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМЛ 1230		2100,00	26,79	2100,00	26,79	72	0,02	0
		шт	1	26026,79		26026,79				
36	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне								
		шт.	12	2076,39	21,67	24916,70	260,04	9383,04	1	12
37	СПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ IP-4A (ЩОА)		1086,00	0,00	13032,00	0,00	72	0	0
		шт	1	1392,86		1392,86				
38	СПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ IP-16A	4	2928,57		11714,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4							
39	СПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ IP-25А	шт							
			7	2928,57		20500,00				
40	Ц13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт							
			1	1328,16	163,96	1328,16	163,96	863,70	1	1
41	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1146,00	53,58	1146,00	53,58	72	0,04	0
			1	10753,00		10753,00				
		Итого по разделу: Электромонтажные материалы и изделия	шт.							
		Раздел: Кабельная продукция				490703,23	27852,71	68934,75		
42	Ц13-080206-1303	Провод осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах								
			520	330,06	2,41	171632,24	1254,55	64278,38	0,16	83
43	С123-060131-1602	Кабели силовые АВВГ-II 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м	170,88	0,80	88857,60	417,92	72	0	0
			0,5304	73714,00		39097,91				
		Итого по разделу: Кабельная продукция	км							
		Раздел: Заземление				210730,15	1254,55	64278,38		
44	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования								
			3	4036,11	181,32	12108,33	543,97	2186,14	0,9	3
45	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	шт.	961,20	50,90	2883,60	152,70	72	0,04	0
			7	566,27	22,79	3963,86	159,56	783,29	0,14	1
46	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования	м	149,52	5,89	1046,64	41,26	72	0	0
			1	1491,83	181,32	1491,83	181,32	728,71	0,9	1
47	С123-070222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	961,20	50,90	961,20	50,90	72	0,04	0
			1	8671,00		8671,00				
		Итого по разделу: Заземление	шт.							
		Раздел: Оборудование				26235,02	884,85	3698,14		
48	Е11-180301-0103	Конвекторы. Установка								
			43,5	969,01	67,67	42151,74	2943,83	39350,89	0,9	39
49	С123-051002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	квт	892,52	30,56	38824,43	1329,54	98	0,03	1
			29	20374,00		590846,00				
50	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	шт.							
			4	4469,92	198,58	17879,67	794,30	16817,28	3,83	15
51	С123-050403-0103	Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 300-4Е (220В), Р 0,9 кВт, n 1370 об/мин, QMAX 1900 м3/ч ГОСТ 11442-90	вентилятор	4227,25	62,87	16908,99	251,50	98	0,05	0
			4	29275,00		117100,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е11-202601-1603 Изм. и доп. вып. 10	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**								
		1 сплит-система	**1**	**5436,39**	**11,21**	**5436,39**	**11,21**	**5207,89**	**4,03**	**4**
53	СПРАЙС-ЛИСТ	**Кондиционер SAMsung MAX AQ07UGF на площадь 25 м2, 0,7 кВт**		**5314,18**	**0,00**	**5314,18**	**0,00**	**98**	**0**	**0**
		шт	**1**	**26785,71**		**26785,71**				
		Итого по разделу: Оборудование				**800199,52**	**3749,35**	**61376,06**		
		ИТОГО:				**1591978,82**	**35102,91**	**213442,38**		**238**
		Всего прямые затраты:	Тенге			**257487,61**	**19349,39**			**20**
		в том числе:				1591978,82				
		- общестроительных работ	Тенге			52723,13				
		- монтажных работ	Тенге			765841,89				
		- сантехнических работ	Тенге			773413,80				
		Накладные расходы :	Тенге			152066,32				
		На монтажные работы	Тенге			61376,06				
		На сантехнические работы	Тенге			213442,38				
		Всего накладных расходов:	Тенге			1805421,20				
		Итого с накладными	Тенге			144433,70				
		Сметная прибыль	**Тенге**			**1 949 854,90**				
		Итого:	**Тенге**	**1,92%**	**37 437**	**1 987 292**				
		Итого с временными, 1,92 %	**Тенге**			**1 987 292**				
		ИТОГО по АКТУ:	**Тенге**			**276 837**				
		Сметная заработная плата	**Чел-ч.**			**257**				
		Нормативная трудоемкость								
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**	**12%**	**238 475**					
		Итого с НДС	**Тенге**			**2 225 767**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**2 225 767**				

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик

Подрядчик — *ТОО "Энергосистема"*

ТОО "СтройТранс"

Наименование строительства и его адрес: *Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1*

А К Т №4
приемки выполненных работ

за июль 2018 года

на ***Пожарная сигнализация (ЛС 2-1-3)***

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Пожарная сигнализация								
1	Ц13-100701-0103	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**								
		луч	1	2037,30	0,19	2037,30	0,19	1188,4	1,7	2
2	С123-080303-0302	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-3**		1948,20	0,00	1948,20	0,00	61	0	0
		шт.	1	9059,00		9059,00				
3	Ц13-100701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**								
		шт.	7	2308,89	1,92	16162,22	13,44	9419,62	2	14
4	С123-080302-0304	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**		2206,00	0,00	15442,00	0,00	61	0	0
		шт.	7	911,00		6377,00				
5	Ц13-100701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**								
		шт.	2	1153,66	0,72	2307,31	1,44	1345,66	1	2
6	С123-080302-0203	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3**		1103,00	0,00	2206,00	0,00	61	0	0
		шт.	2	573,00		1146,00				
7	Ц13-100702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**								
		шт.	1	566,27	0,00	566,27	0,00	342,82	0,5	1
8	С123-080306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**		562,00	0,00	562,00	0,00	61	0	0
		шт.	1	135,00		135,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования								
		шт.	3	1153,66	0,72	3460,97	2,16	2018,49	1	3
10	С123-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ		1103,00	0,00	3309,00	0,00	61	0	0
		шт.	3	1625,00		4875,00				
11	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава								
		м	114	85,09	1,61	9699,84	183,36	5303,66	0,06	7
12	С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5		64,08	0,54	7305,12	61,08	72	0	0
		км	0,0816	18675,00		1523,88				
13	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
		км	0,0306	167026,00		5111,00				
14	С123-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2								
		км	0,0041	68332,00		278,79				
15	С123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7								
		шт.	2	2858,00		5716,00				
16	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования								
		шт.	2	15340,34	1876,16	30680,68	3752,32	15063,73	9	18
17	С123-080306-0304	Блок питания ИВЭПР 112-2-1		11862,00	485,32	23724,00	970,64	61	0,44	1
		шт.	2	5888,00		11776,00				
18	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования								
		м	80	200,27	2,20	16021,47	176,13	10195,3	0,16	13
19	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм		176,91	0,09	14152,75	7,38	72	0	0
		м	80	34,00		2720,00				
		Итого по разделу: Пожарная сигнализация				129653,75	4129,04	44877,69		
		Раздел: Светозвуковое оповещение о пожаре								
20	Ц13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования								
		шт.	6	2308,89	1,92	13853,33	11,52	8073,96	2	12
21	С123-080304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010		2206,00	0,00	13236,00	0,00	61	0	0
		шт.	3	624,00		1872,00				
22	С123-080304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010								
		шт.	3	641,00		1923,00				
23	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								
		м кабеля	120	293,29	137,14	35194,73	16457,26	12825,05	0,1	12
24	С123-060410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80		110,30	38,14	13236,00	4576,57	72	0,04	5
			0,1224	106231,00		13002,67				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц13-100702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**км**								
				4	**566,27**	**0,00**	**2265,09**	**0,00**	**1371,28**	**0,5**	**2**
26	С123-070202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**		**562,00**	**0,00**	**2248,00**	**0,00**	**61**	**0**	**0**
				4	**39,00**		**156,00**				
27	Ц13-080206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**								
				60	**200,27**	**2,20**	**12016,10**	**132,10**	**7646,47**	**0,16**	**10**
28	С123-061710-0102	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**		**176,91**	**0,09**	**10614,56**	**5,54**	**72**	**0**	**0**
				60	**34,00**		**2040,00**				
		Итого по разделу: Светозвуковое оповещение о пожаре	**м**								
		ИТОГО:					**82322,93**	**16600,87**	**29916,77**		
		Всего прямые затраты:					**211976,68**	**20729,91**	**74794,45**		**95**
		в том числе:	Тенге				**107983,64**	**5621,22**			**6**
		- монтажных работ					211976,68				
		Накладные расходы :	Тенге								
		На монтажные работы	Тенге				211976,68				
		Всего накладных расходов:	Тенге								
		Итого с накладными	Тенге				74794,45				
		Сметная прибыль	Тенге				74794,45				
		Итого:	Тенге				286771,13				
		Итого с временными, 1,92 %	**Тенге**				22941,69				
		ИТОГО по АКТУ:	**Тенге**	**1,92%**	**5 946**		**309 712,82**				
		Сметная заработная плата	**Тенге**				**315 659**				
		Нормативная трудоемкость	**Тенге**				**315 659**				
			Чел-ч.				**113 605**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %					**100**				
		Итого с НДС	**Тенге**	**12%**	**37 879**						
			Тенге				**353 538**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**				**353 538**				

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик

Подрядчик — *ТОО "Энергосистема"*

ТОО "СтройТранс"

Наименование строительства и его адрес: *Реконструкция ПС-110/35/10 кВ "Илекская" строительство здания ЗРУ-10 кВ, совмещенное с ОПУ по адресу: г.Актобе, ул. Илекская-1*

А К Т №5

приемки выполненных работ

за июль 2018 года

на ***Видеонаблюдение (ЛС 2-1-4)***

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600Х600 мм. Установка на стене**	1	5512,99	929,71	5512,99	929,71	1843,13	2	2
		шт.		2292,00	267,90	2292,00	267,90	72	0,2	0
2	СПРАЙС-ЛИСТ	**Шкаф телекоммуникационный 19", 9U, 540X450X460 ММ, SHIP EW5409**	1	25200,00		25200,00				
		шт								
3	Ц13-100408-0623	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	1	2678,64	42,64	2678,64	42,64	1614,69	2	2
		шт.		2636,00	11,03	2636,00	11,03	61	0,01	0
4	СПРАЙС-ЛИСТ	**Видеорегистратор 8-канальный модели DS-7208HQHI-F2/N, типа HiKvisiOn**	1	46700,00		46700,00				
		шт								
5	СПРАЙС-ЛИСТ	**Диск жесткий HDD, объем памяти 4000 ГБ**	1	51000,00		51000,00				
		шт.								
6	СПРАЙС-ЛИСТ	**Диск жесткий HDD, объем памяти 2000 ГБ**	1	30500,00		30500,00				
		шт.								
7	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	8	3463,31	5,66	27706,48	45,28	19916,06	2,67	21
		камера		3457,65	0,00	27661,20	0,00	72	0	0
8	СПРАЙС-ЛИСТ	**Видеокамера уличная модели DS-2CE16C2T-VFIR3, типа HiKvisiOn**	7	13700,00		95900,00				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СПРАЙС-ЛИСТ	IP видеокамера модели DS-2CD2042WD-I, типа HiKvisiOn								
		шт.	1	45160,00		45160,00				
10	Ц13-100408-0502	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 6. Монтаж оборудования								
		шт.	1	45203,33	0,00	45203,33	0,00	22143,00	30	3
11	СПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор доступа TP-LinK L-SF1008P10/100M RJ45,POE		36300,00	0,00	36300,00	0,00	61	0	
		шт.	1	18000,00		18000,00				
12	Ц13-100701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования								
		шт.	1	6127,89	1,56	6127,89	2,00	3623,40	5	5
13	СПРАЙС-ЛИСТ	Блок питания стабилизированный 12В DC10A+ LinK		5940,00	0,00	5940,00	0,00	61	0	0
		шт	1	14000,00		14000,00				
14	С123-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 9 А/ч								
		шт.	1	4266,00		4266,00				
15	СПРАЙС-ЛИСТ	Коннектор-переходник PV-LINK PV-T2BNC								
		шт.	7	196,43		1375,00				
16	СПРАЙС-ЛИСТ	Коннектор-переходник DC-мама (F-FEMAIE) PV-LinK PV-T2F								
		шт.	7	196,43		1375,00				
17	СПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания ИБП (инвертор) 360В								
		шт.	1	33000,00		33000,00				
18	СПРАЙС-ЛИСТ	Аккумулятор 12V 40АН								
		шт.	1	35000,00		35000,00				
19	Ц13-100902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой								
		коробка	8	3704,32	1110,78	29634,59	8886,24	14866,68	2	16
20	С123-070202-1301	Коробка распределительная		2206,00	375,02	17648,00	3000,16	72	0,34	3
		шт.	8	3592,00		28736,00				
21	СПРАЙС-ЛИСТ	Устройство грозозащиты цепей видео BNC								
		шт.	7	4125,00		28875,00				
22	Ц13-100408-0301	Монитор настольный. Монтаж оборудования								
		шт.	1	2856,29	0,00	2856,29	0,00	1689,09	3	3
23	С123-080505-1001	Монитор жидкокристаллический 22", модели LG22MP57D		2769,00	0,00	2769,00	0,00	61	0	0
		шт.	1	71165,00		71165,00				
24	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка								
		м	200	703,81	47,67	140762,29	9533,72	45448,39	0,29	58
25	С123-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20		309,72	5,89	61944,00	1178,76	72	0	1
		м	200	188,00		37600,00				
26	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								
		м кабеля	400	293,29	137,14	117315,76	54857,52	42750,17	0,1	40
27	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E CAT 305M, D145P, SHIP экранированный		110,30	38,14	44120,00	15255,24	72	0,04	15
			0,408	150661,00		61469,69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого: км				**1007119,55**	**74297,11**	**153894,61**		
		ИТОГО:				**1007119,55**	**74297,11**	**153894,61**		
		Всего прямые затраты:				**201310,20**	**19713,09**			**177**
		в том числе:	Тенге			1007119,55				**19**
		- монтажных работ	Тенге			1007119,55				
		Накладные расходы :	Тенге							
		На монтажные работы	Тенге			153894,61				
		Всего накладных расходов:	Тенге			153894,61				
		Итого с накладными	Тенге			1161014,16				
		Сметная прибыль	Тенге			92881,13				
		Итого:	**Тенге**			**1 253 895,29**				
		Итого с временными, 1,92 %	**Тенге**	**1,92%**	**24 075**	**1 277 970**				
		ИТОГО по АКТУ:	**Тенге**			**1 277 970**				
		Сметная заработная плата	**Тенге**			**221 023**				
		Нормативная трудоемкость	**Чел-ч.**			**196**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**	**12%**	**153 356**					
		Итого с НДС	**Тенге**			**1 431 326**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**1 431 326**				

Заказчик:

Подрядчик: