Наименование стройки - г.Караганда, РГП на ПХВ "Карагандинский государственный технический университет" МОН РК

Наименование объекта - Текущий ремонт столовой РГП "Карагандинский Государственный Технический Университет" МОН РК. Электромонтажные работы

А К Т № 2

выполненных работ по текущему ремонтуза.август 2019 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Электромонтажные работы					
		Демонтажные работы					
1	**12-170101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**24,0000**		**171,46**	**4115**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=949)	чел-ч	0,1789	4,294	949,00	4075
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0192	1072,00	21
		Итого оплата труда:				**170,63**	**4095**
1. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0192	2107,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192	1072,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**40**
		НР первого уровня	%	59,1		100,84	2420
		НР второго уровня	%	3,6		9,80	235
		Накладные расходы	%	--		110,65	2656
		Сметная прибыль	%	8		22,57	542
		Сметная стоимость:				**304,68**	**7312**
2	**12-170101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**51,0000**		**52,38**	**2672**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0584	2,978	897,00	2672
		Итого оплата труда:				**52,38**	**2672**
		НР первого уровня	%	59,1		30,96	1579
		НР второго уровня	%	3,6		3,00	153
		Накладные расходы	%	--		33,96	1732
		Сметная прибыль	%	8		6,91	352
		Сметная стоимость:				**93,25**	**4756**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**12-170101-0401 РСНБ РК 2015**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**36,2000**		**22,78**	**825**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=897)	чел-ч	0,0254	0,91948	897,00	825
		Итого оплата труда:				**22,78**	**825**
		НР первого уровня	%	59,1		13,47	487
		НР второго уровня	%	3,6		1,30	47
		Накладные расходы	%	--		14,77	535
		Сметная прибыль	%	8		3,00	109
		Сметная стоимость:				**40,56**	**1468**
		Монтажные работы					
4	**13-080206-1202 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях**	**м кабеля**	**710,0000**		**365,62**	**259592**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	0,12	85,2	1240,00	105648
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	23,288	1555,00	36213
		Итого оплата труда:				**199,80**	**141861**
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	11,644	5235,00	60956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	11,644	1829,00	21297
4. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	19,17	192,00	3681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	11,644	3610,00	42035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	11,644	1281,00	14916
4. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	23,075	18,00	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**150,83**	**107087**
4. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,136	652,00	741
4. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,355	1755,00	623
4. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,01349	234289,00	3161
4.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	2,911	2807,00	8171
4.11	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,072	51,12	497,00	25407
4.12	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	2,13	1810,00	3855
4.13	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,136	4265,00	4845
4.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,142	380,00	54
		Итого материалов:				**65,99**	**46856**
		НР первого уровня	%	42,8		85,52	60716
		НР второго уровня	%	3,6		16,24	11531

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		101,76	72248
		Сметная прибыль	%	8		37,39	26547
		Сметная стоимость:				**504,77**	**358386**
5	**23-060128-0205 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2652**		**172141,00**	**45652**
		НР второго уровня	%	3,6		6197,08	1643
		Накладные расходы	%	--		6197,08	1643
		Сметная прибыль	%	8		14267,05	3784
		Сметная стоимость:				**192605,12**	**51079**
6	**23-060128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1836**		**400721,00**	**73572**
		НР второго уровня	%	3,6		14425,96	2649
		Накладные расходы	%	--		14425,96	2649
		Сметная прибыль	%	8		33211,76	6098
		Сметная стоимость:				**448358,71**	**82319**
7	**11-460302-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**710,0000**		**277,32**	**196899**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	0,1348	95,708	1198,00	114658
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	28,826	1281,00	36926
		Итого оплата труда:				**213,50**	**151584**
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0406	28,826	2749,00	79243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0406	28,826	1281,00	36926
7. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0812	57,652	52,00	2998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,83**	**82241**
		НР первого уровня	%	50,8		108,46	77005
		НР второго уровня	%	3,6		13,89	9861
		Накладные расходы	%	--		122,35	86865
		Сметная прибыль	%	8		31,97	22701
		Сметная стоимость:				**431,64**	**306465**
8	**11-460303-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены. Заделка борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,7100**		**122938,63**	**87286**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=966)	чел-ч	75,58	53,662	966,00	51837
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,3053	1281,00	391

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**73561,11**	**52228**
8. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,1633	28,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,3053	2660,00	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,3053	1281,00	391
		Итого эксплуатация машин:				**1150,24**	**817**
8. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,7384	15422,00	11388
8. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,355	112,00	40
8. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	6,745	70,00	472
8. 8	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,1491	25446,00	3794
8. 9	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,1278	47438,00	6063
8.10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,003479	31775,00	111
8.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	4,189	399,00	1671
8.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,009727	29,00	0
8.13	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0497	223222,00	11094
		Итого материалов:				**48778,11**	**34632**
		НР первого уровня	%	50,8		37369,04	26532
		НР второго уровня	%	3,6		5771,08	4097
		Накладные расходы	%	--		43140,12	30629
		Сметная прибыль	%	8		13286,30	9433
		Сметная стоимость:				**179365,06**	**127349**
9	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный и розетка утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**51,0000**		**402,17**	**20511**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	0,29	14,79	1330,00	19671
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0408	1555,00	63
		Итого оплата труда:				**386,94**	**19734**
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0204	5235,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0204	1829,00	37
9. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0204	3610,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0204	1281,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**3,54**	**180**
9. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001606	22120,00	36

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	52,02	12,00	624
		Итого материалов:				**12,94**	**660**
		НР первого уровня	%	42,8		165,61	8446
		НР второго уровня	%	3,6		20,44	1042
		Накладные расходы	%	--		186,05	9489
		Сметная прибыль	%	8		47,06	2400
		Сметная стоимость:				**635,29**	**32400**
10	**23-070220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**38,0000**		**404,00**	**15352**
		НР второго уровня	%	3,6		14,54	553
		Накладные расходы	%	--		14,54	553
		Сметная прибыль	%	8		33,48	1272
		Сметная стоимость:				**452,03**	**17177**
11	**23-070218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**13,0000**		**351,00**	**4563**
		НР второго уровня	%	3,6		12,64	164
		Накладные расходы	%	--		12,64	164
		Сметная прибыль	%	8		29,09	378
		Сметная стоимость:				**392,73**	**5105**
12	**23-070202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**51,0000**		**461,00**	**23511**
		НР второго уровня	%	3,6		16,60	846
		Накладные расходы	%	--		16,60	846
		Сметная прибыль	%	8		38,21	1949
		Сметная стоимость:				**515,80**	**26306**
13	**13-080305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**24,0000**		**2382,92**	**57190**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	0,99	23,76	1330,00	31601
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	11,462	1126,21	12909
		Итого оплата труда:				**1854,58**	**44510**
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,6432	5235,00	3367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,6432	1829,00	1176
13. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	10,176	1477,00	15030

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	10,176	1072,00	10909
13. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,6432	3610,00	2322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,6432	1281,00	824
		Итого эксплуатация машин:				**863,29**	**20719**
13. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000756	22120,00	17
13. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	48,96	94,00	4602
13. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,672	374,00	251
		Итого материалов:				**202,93**	**4870**
		НР первого уровня	%	42,8		793,76	19050
		НР второго уровня	%	3,6		114,36	2745
		Накладные расходы	%	--		908,12	21795
		Сметная прибыль	%	8		263,28	6319
		Сметная стоимость:				**3554,33**	**85304**
14	**23-070102-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**24,0000**		**4439,00**	**106536**
		НР второго уровня	%	3,6		159,80	3835
		Накладные расходы	%	--		159,80	3835
		Сметная прибыль	%	8		367,90	8830
		Сметная стоимость:				**4966,71**	**119201**
15	**23-070104-0202 РСНБ РК 2015**	**Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74**	**шт.**	**24,0000**		**678,00**	**16272**
		НР второго уровня	%	3,6		24,41	586
		Накладные расходы	%	--		24,41	586
		Сметная прибыль	%	8		56,19	1349
		Сметная стоимость:				**758,60**	**18206**
		Заземление					
16	**13-080502-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в восстающих. Монтаж в восстающих**	**м**	**90,0000**		**644,49**	**58004**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1219)	чел-ч	0,3203	28,827	1219,00	35140
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	0,657	1281,00	842
		Итого оплата труда:				**399,80**	**35982**
16. 3	32-030303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0065	0,585	61,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0152	1,368	14,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0235	2,115	192,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0073	0,657	3988,00	2620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,657	1281,00	842
		Итого эксплуатация машин:				**34,23**	**3081**
16. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,89	378,00	714
16. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,00171	499546,00	854
16. 9	21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0561	5,049	240,00	1212
16.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,0306	5164,00	158
16.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	3,69	227,00	838
16.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,072	8169,00	588
16.13	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	7,2	122,00	878
16.14	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0031	0,279	1664,00	464
16.15	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00784	0,7056	526,00	371
16.16	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	0,054	253792,00	13705
		Итого материалов:				**219,81**	**19783**
		НР первого уровня	%	42,8		171,11	15400
		НР второго уровня	%	3,6		29,36	2643
		Накладные расходы	%	--		200,47	18043
		Сметная прибыль	%	8		67,60	6084
		Сметная стоимость:				**912,56**	**82130**
17	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90,0000**		**322,13**	**28992**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	0,1	9	1281,00	11529
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,402	1171,67	3986
		Итого оплата труда:				**172,39**	**15515**
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,351	5235,00	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	1829,00	642
17. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,7	3765,00	10166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,7	1072,00	2894
17. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,7	15,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,351	3610,00	1267

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	1281,00	450
		Итого эксплуатация машин:				**147,90**	**13311**
17. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	378,00	14
17. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	1812358,00	1305
17. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1755,00	15
17.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	2807,00	10
17.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	6043739,00	2720
17.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	380,00	3
17.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1583,00	85
		Итого материалов:				**46,13**	**4152**
		НР первого уровня	%	42,8		73,78	6640
		НР второго уровня	%	3,6		14,25	1283
		Накладные расходы	%	--		88,04	7923
		Сметная прибыль	%	8		32,81	2953
		Сметная стоимость:				**442,98**	**39868**
18	**23-060128-0307 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0450**		**975505,00**	**43898**
		НР второго уровня	%	3,6		35118,18	1580
		Накладные расходы	%	--		35118,18	1580
		Сметная прибыль	%	8		80849,85	3638
		Сметная стоимость:				**1091473,03**	**49116**
19	**23-060902-0111 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0450**		**183706,00**	**8267**
		НР второго уровня	%	3,6		6613,42	298
		Накладные расходы	%	--		6613,42	298
		Сметная прибыль	%	8		15225,55	685
		Сметная стоимость:				**205544,97**	**9250**
20	**13-080206-2204 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**45,0000**		**156,71**	**7052**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	0,1	4,5	1240,00	5580
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,072	1555,00	112
		Итого оплата труда:				**126,49**	**5692**
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,036	5235,00	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036	1829,00	66
20. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036	3610,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036	1281,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**7,08**	**318**
20. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,144	652,00	94
20. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,009	2807,00	25
20. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000522	76266,00	40
20. 8	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,25	129,00	290
20. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,49	12,00	66
20.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1395	4265,00	595
20.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,36	121,00	44
		Итого материалов:				**25,64**	**1154**
		НР первого уровня	%	42,8		54,14	2436
		НР второго уровня	%	3,6		7,59	342
		Накладные расходы	%	--		61,73	2778
		Сметная прибыль	%	8		17,48	786
		Сметная стоимость:				**235,91**	**10616**
21	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Розетка утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**2,0000**		**402,17**	**804**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	0,29	0,58	1330,00	771
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016	1555,00	2
		Итого оплата труда:				**386,94**	**774**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	5235,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1829,00	1
21. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	3610,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1281,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,54**	**7**
21. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	22120,00	1
21. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	12,00	24
		Итого материалов:				**12,94**	**26**
		НР первого уровня	%	42,8		165,61	331
		НР второго уровня	%	3,6		20,44	41
		Накладные расходы	%	--		186,05	372
		Сметная прибыль	%	8		47,06	94
		Сметная стоимость:				**635,29**	**1271**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**23-070220-0509 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**2,0000**		**404,00**	**808**
		НР второго уровня	%	3,6		14,54	29
		Накладные расходы	%	--		14,54	29
		Сметная прибыль	%	8		33,48	67
		Сметная стоимость:				**452,03**	**904**
23	**12-070101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы бетонные. Разборка покрытия**	**м2**	**20,0000**		**1777,77**	**35555**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	1,112	22,24	1072,00	23841
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	4,2	1263,09	5305
		Итого оплата труда:				**1457,31**	**29146**
23. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	3,84	2749,00	10556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	3,84	1281,00	4919
23. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	7,68	52,00	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,36	2107,00	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,36	1072,00	386
		Итого эксплуатация машин:				**585,70**	**11714**
		НР первого уровня	%	59,1		861,27	17225
		НР второго уровня	%	3,6		95,01	1900
		Накладные расходы	%	--		956,28	19126
		Сметная прибыль	%	8		218,72	4374
		Сметная стоимость:				**2952,77**	**59055**
24	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,0000**		**1593,90**	**15939**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1035)	чел-ч	1,54	15,4	1035,00	15939
		Итого оплата труда:				**1593,90**	**15939**
		НР первого уровня	%	59,1		941,99	9420
		НР второго уровня	%	3,6		91,29	913
		Накладные расходы	%	--		1033,29	10333
		Сметная прибыль	%	8		210,17	2102
		Сметная стоимость:				**2837,36**	**28374**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**11-330105-1004 РСНБ РК 2015**	**Устройство заземления в штрабе пола из стали арматурной горячекатаной гладкой класса А-I диаметром 12 мм в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**100,0000**		**335,98**	**33598**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	0,096	9,6	1072,00	10291
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,8	1281,00	1025
		Итого оплата труда:				**113,16**	**11316**
25. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,35	429,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,8	3701,00	2961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,8	1281,00	1025
		Итого эксплуатация машин:				**31,11**	**3111**
25. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0005	211198,00	106
25. 6	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,09	223222,00	20090
		Итого материалов:				**201,96**	**20196**
		НР первого уровня	%	61,7		69,82	6982
		НР второго уровня	%	3,6		14,61	1461
		Накладные расходы	%	--		84,43	8443
		Сметная прибыль	%	8		33,63	3363
		Сметная стоимость:				**454,04**	**45404**
26	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**10,0000**		**757,56**	**7576**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=856)	чел-ч	0,885	8,85	856,00	7576
		Итого оплата труда:				**757,56**	**7576**
		НР первого уровня	%	59,1		447,72	4477
		НР второго уровня	%	3,6		43,39	434
		Накладные расходы	%	--		491,11	4911
		Сметная прибыль	%	8		99,89	999
		Сметная стоимость:				**1348,56**	**13486**
27	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**20,0000**		**944,50**	**18890**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=932)	чел-ч	0,361	7,22	932,00	6729
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,568	1219,92	693
		Итого оплата труда:				**371,10**	**7422**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,24	4454,00	1069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,24	1281,00	307
27. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,792	16,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,162	2749,00	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,162	1281,00	208
27. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,166	2107,00	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,166	1072,00	178
		Итого эксплуатация машин:				**93,84**	**1877**
27. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,612	1349,00	826
27. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,612	15422,00	9438
27. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7	29,00	20
		Итого материалов:				**514,21**	**10284**
		НР первого уровня	%	60,9		226,00	4520
		НР второго уровня	%	3,6		42,14	843
		Накладные расходы	%	--		268,14	5363
		Сметная прибыль	%	8		97,01	1940
		Сметная стоимость:				**1309,64**	**26193**
		Строительные работы					
28	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические шахты лифта и шкафов электрических. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,3200**		**78,86**	**577**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1454)	чел-ч	0,0295	0,21594	1454,00	314
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001464	1281,01	2
		Итого оплата труда:				**43,15**	**316**
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000732	4454,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000732	1281,00	1
28. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000732	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000732	2660,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000732	1281,00	1
28. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081984	145,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,34**	**17**
28. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00011	287565,00	32
28. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000659	325717,00	215
		Итого материалов:				**33,63**	**246**
		НР первого уровня	%	54,2		23,39	171
		НР второго уровня	%	3,6		3,68	27
		Накладные расходы	%	--		27,07	198
		Сметная прибыль	%	8		8,47	62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**114,40**	**837**
29	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные шахты лифта и шкафов электрических. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**7,3200**		**200,26**	**1466**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	0,0852	0,623664	1177,00	734
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002928	1281,01	4
		Итого оплата труда:				**100,79**	**738**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001464	4454,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001464	1281,00	2
29. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001464	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001464	2660,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001464	1281,00	2
29. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,09516	145,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,31**	**24**
29. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000205	432312,00	89
29. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001318	469810,00	619
		Итого материалов:				**96,67**	**708**
		НР первого уровня	%	54,2		54,63	400
		НР второго уровня	%	3,6		9,18	67
		Накладные расходы	%	--		63,81	467
		Сметная прибыль	%	8		21,13	155
		Сметная стоимость:				**285,20**	**2088**
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
30	**01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**т**	**4,0600**		**27,10**	**110**
		НР второго уровня	%	3,6		0,98	4
		Накладные расходы	%	--		0,98	4
		Сметная прибыль	%	8		2,25	9
		Сметная стоимость:				**30,32**	**123**
31	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**4,0600**		**464,00**	**1884**
		НР второго уровня	%	3,6		16,70	68
		Накладные расходы	%	--		16,70	68
		Сметная прибыль	%	8		38,46	156
		Сметная стоимость:				**519,16**	**2108**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1177967**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**432145**
		Материалы -	Тенге				**77501**
		Всего заработная плата -	Тенге				**264067**
		Накладные расходы -	Тенге				**132647**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**113021**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**19626**
		Сметная прибыль -	Тенге				**45183**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**609975**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**206**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**264067**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**745822**
		Материалы -	Тенге				**66066**
		Всего заработная плата -	Тенге				**283967**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**338431**
		Транспортные расходы -	Тенге				**1884**
		Накладные расходы -	Тенге				**183513**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**151219**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**32294**
		Сметная прибыль -	Тенге				**74347**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1003681**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**256**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**283967**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1613656**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**462**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**548034**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**1177967**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**449541**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**244545**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**98493**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**481997**
		- перевозка грузов	Тенге				**1884**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**264240**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**1442206**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**51919**
		ИТОГО:	Тенге				**1494126**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				**119530**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1613656**
	Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге				**32273**
	ИТОГО сметная стоимость		Тенге				**1645929**
	Налог на добавленную стоимость, 12%		Тенге				**197511**
	ВСЕГО		Тенге				**1843441**
	ИТОГО К ОПЛАТЕ с учетом скидки		Тенге				**1169649**

СДАЛ:

Директор ТОО "АК-САЙ 2009" _____ Кунтаев С.Т.

ПРИНЯЛ:

1-ый проректор Кар ГТУ _____ Исагулов А.З.

Гл. энергетик Жайсалханов Б.М.

Дубленков В.К.

Инж. сметчик