Наименование стройки Строительство 5-ти этажного 70-ти квартирного жилого дома в г.Экибастуз для работников АО"ЕЭК" Наружные сети. 660030130

Наименование объекта Кабельная линия КЛ-04кВ

Договор № 140 от 12 июля 2017 г

Форма 2В

на кабельная линия КЛ-0,4кВ

АКТ выполненных работ № 12 от 04 ноября 2017 г.

Объект номер - 4-2

Основание: Смета № 4-2-1

Составлена текущие цены 4 квартала 2016г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.КЛ-0,4кВ						
1	**Е11-010205-0301** **11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**56,7000**		**1483,11**	**84092**	**59,1** **27747**
		Итого оплата труда:				**828,03**	**46949**	
		Итого прямые затраты:				**828,03**	**46949**	
		Накладные расходы	%	--		545,22	30914	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,86	6229	
2	**Ц13-080201-0301** **13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**60,0000**		**425,99**	**25559**	**42,8** **3659**
		Итого оплата труда:				**142,50**	**8550**	
		Итого эксплуатация машин:				**269,05**	**16143**	
		Итого прямые затраты:				**317,40**	**19044**	
		Накладные расходы	%	--		77,03	4622	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,55	1893	
3	**Е11-010205-0501** **11-010205-0501**	**. Засыпка кабеля песком вручную.** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**9,4500**		**1011,22**	**9556**	**59,1** **3153**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**564,57**	**5335**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**5335**	
		Накладные расходы	%	--		371,74	3513	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,91	708	
4	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**18,9000**		**1696,67**	**32067**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1507,09**	**28484**	
		Накладные расходы	%	--		63,90	1208	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,68	2375	
5	**Е11-010205-0501 11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**37,8000**		**1011,22**	**38224**	**59,1 12612**
		Итого оплата труда:				**564,57**	**21341**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**21341**	
		Накладные расходы	%	--		371,74	14052	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,91	2831	
6	**Е11-010201-0601 11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Состав работ: 1. Полив водой	**м3 уплотненно**	**37,8000**		**67,91**	**2567**	**59,1 384**
		Итого оплата труда:				**17,17**	**649**	
		Итого эксплуатация машин:				**40,29**	**1523**	
		Итого материалов:				**2,54**	**96**	
		Итого прямые затраты:				**50,18**	**1897**	
		Накладные расходы	%	--		12,71	480	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,03	190	
7	**С341-310104-0501 41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**31,2000**		**81,06**	**2529**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**72,00**	**2246**	
		Накладные расходы	%	--		3,05	95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,00	187	
8	**С341-020103-1012 41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**т**	**31,2000**		**257,64**	**8038**	
		Итого прямые затраты:				**228,85**	**7140**	
		Накладные расходы	%	--		9,70	303	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,08	595	
9	**Е11-340201-0301 11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	**канало-километр**	**0,0500**		**173353,79**	**8668**	**62,1** **2923**
		Итого оплата труда:				**94129,42**	**4706**	
		Итого материалов:				**1400,06**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**95529,48**	**4776**	
		Накладные расходы	%	--		64983,29	3249	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12841,02	642	
10	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**50,0000**		**954,66**	**47733**	
		Итого прямые затраты:				**847,99**	**42400**	
		Накладные расходы	%	--		35,95	1798	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,72	3536	
11	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание проволоки в проложенные трубы и** Состав работ:	**м**	**50,0000**		**63,97**	**3199**	**42,8** **846**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка						
		Итого оплата труда:				**39,55**	**1977**	
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**27**	
		Итого прямые затраты:				**39,90**	**1995**	
		Накладные расходы	%	--		19,34	967	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,74	237	
12	С121-050307-0111 21-050307-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**4,9300**		**215,97**	**1065**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**191,84**	**946**	
		Накладные расходы	%	--		8,13	40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,00	79	
13	С121-100502-1901 21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,0000**		**1132,74**	**1133**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1006,17**	**1006**	
		Накладные расходы	%	--		42,66	43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,91	84	
14	Ц13-080201-0203 13-080201-0203	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**60,0000**		**351,70**	**21102**	**42,8** **3640**
		Итого оплата труда:				**141,76**	**8505**	
		Итого эксплуатация машин:				**133,63**	**8018**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**21,40**	**1284**	
		Итого прямые затраты:				**251,73**	**15104**	
		Накладные расходы	%	--		73,92	4435	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,05	1563	
15	**Ц13-080201-0903** **13-080201-0903**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**50,0000**		**503,47**	**25174**	**42,8** **4561**
		Итого оплата труда:				**213,11**	**10655**	
		Итого эксплуатация машин:				**179,54**	**8977**	
		Итого материалов:				**23,36**	**1168**	
		Итого прямые затраты:				**356,01**	**17800**	
		Накладные расходы	%	--		110,17	5509	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,29	1865	
16	**Ц13-080201-0803** **13-080201-0803**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**34,0000**		**404,62**	**13757**	**42,8** **2493**
		Итого оплата труда:				**171,33**	**5825**	
		Итого эксплуатация машин:				**127,77**	**4344**	
		Итого материалов:				**29,38**	**999**	
		Итого прямые затраты:				**286,08**	**9727**	
		Накладные расходы	%	--		88,57	3011	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,97	1019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	**С123-060137-0742 23-060137-0742 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1200**		**2639406,89**	**316729**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**2344488,94**	**281339**	
		Накладные расходы	%	--		99406,33	11929	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195511,62	23461	
18	**Ц13-080201-2502 13-080201-2502**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты 6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда	**шт.**	**4,0000**		**25096,87**	**100387**	**42,8** **13714**
		Итого оплата труда:				**8010,27**	**32041**	
		Итого эксплуатация машин:				**14769,40**	**59078**	
		Итого материалов:				**65,69**	**263**	
		Итого прямые затраты:				**18864,24**	**75457**	
		Накладные расходы	%	--		4373,60	17494	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1859,03	7436	
19	**Прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Муфта концевая rek-1КНТ-4-50/150-ВЛ-М прайслист Казцентрэлектропровод**	**шт**	**4,0000**		**31282,44**	**125130**	
		Итого прямые затраты:				**27787,05**	**111148**	
		Накладные расходы	%	--		1178,17	4713	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2317,22	9269	
20	**Е11-221501-0101 11-221501-0101**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2** Состав работ: 1. Заготовка деталей подвесок 2. Укладка перекладин над траншеей 3. Заключение подвешиваемых коммуникаций в короба 4. Обвязка коробов проволокой и подвешивание их к перекладинам	**м короба**	**6,8000**		**4272,00**	**29050**	**62,1** **4539**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Разборка подвесок						
		Итого оплата труда:				**1074,87**	**7309**	
		Итого эксплуатация машин:				**677,78**	**4609**	
		Итого материалов:				**1614,29**	**10977**	
		Итого прямые затраты:				**3127,17**	**21265**	
		Накладные расходы	%	--		828,39	5633	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,44	2152	
21	**С121-110403-9903 21-110403-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лента маркировочная**	**м**	**120,0000**		**102,27**	**12272**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**90,84**	**10901**	
		Накладные расходы	%	--		3,85	462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,58	909	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**726299**	**80271**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**531614**	
Материалы -			Тенге				**3714**	
Всего заработная плата -			Тенге				**67554**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**392487**	
Накладные расходы -			Тенге				**52680**	
Сметная прибыль -			Тенге				**46743**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**631037**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**80**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**67554**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**152286**	
Материалы -			Тенге				**11143**	
Всего заработная плата -			Тенге				**86290**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12853**	
Местные материалы -			Тенге				**28484**	
Транспортные расходы -			Тенге				**9387**	
Накладные расходы -			Тенге				**59992**	
Сметная прибыль -			Тенге				**16982**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**229261**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**126**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**86290**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**42400**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**42400**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				**1798**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**3536**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**47733**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**908031**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**206**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**153844**	
		РАЗДЕЛ 2.заземление дома						
22	**Е11-010205-0301** **11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,5200**		**1483,11**	**3737**	**59,1** **1233**
		Итого оплата труда:				**828,03**	**2087**	
		Итого прямые затраты:				**828,03**	**2087**	
		Накладные расходы	%	--		545,22	1374	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,86	277	
23	**Е11-010205-0501** **11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,5200**		**1011,22**	**2548**	**59,1** **841**
		Итого оплата труда:				**564,57**	**1423**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**1423**	
		Накладные расходы	%	--		371,74	937	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,91	189	
24	**Ц13-080208-0103** **13-080208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**4,0000**		**2114,02**	**8456**	**42,8** **969**
		Итого оплата труда:				**566,12**	**2264**	
		Итого эксплуатация машин:				**80,86**	**323**	
		Итого материалов:				**1003,62**	**4014**	
		Итого прямые затраты:				**1635,51**	**6542**	
		Накладные расходы	%	--		321,92	1288	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,59	626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Ц13-080208-0202 13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.** **Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	12,0000		542,56	6511	42,8 587
		Итого оплата труда:				114,36	1372	
		Итого эксплуатация машин:				16,51	198	
		Итого материалов:				306,28	3675	
		Итого прямые затраты:				432,99	5196	
		Накладные расходы	%	--		69,38	833	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,19	482	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				15247	3630
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				11738	
Материалы -			Тенге				7690	
Всего заработная плата -			Тенге				3637	
Накладные расходы -			Тенге				2120	
Сметная прибыль -			Тенге				1109	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				14967	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				5	
Сметная заработная плата -			Тенге				3637	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3509	
Всего заработная плата -			Тенге				3509	
Накладные расходы -			Тенге				2311	
Сметная прибыль -			Тенге				466	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6286	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				5	
Сметная заработная плата -			Тенге				3509	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				21253	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				10	
Сметная заработная плата -			Тенге				7146	
ИТОГО ПО АКТУ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				741547	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				130150	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				103240	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				30840	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				498770	
- перевозка грузов			Тенге				9387	
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня	Тенге				83901	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				825448	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				34999	
		ИТОГО:	Тенге				860447	
		Сметная прибыль	Тенге				68836	
		ИТОГО по акту:	Тенге				929283	
		Коэффициент скидки по итогам конкурса	Тенге	0,95000145847			882 820	
		НДС 12 %	Тенге				105 938	
		ИТОГО по акту с НДС:	Тенге				988 759	

Сдал:
Директор ТОО "АЙТ-СТРОЙ" _____ Киреев Ж.А.

Принял:
Главный специалист _____ Седыков А.Б.

Технический надзор:
ТОО "Anvar-Sagat" _____ Каржасов К.Н.