Форма 2

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "СырдарияСтройСервис"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка ОСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОДЪЕЗДА АКСУ ЖАЛАГАШСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование, адрес)

Объект ОСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
(наименование)

Договор подряда (контракт) №66 от 25.05.2020 г.

Акт приемки выполненных работ за август 2020 г. №3 от 21 августа 2020 г.

Составлен(а) 1кв.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СЕТИ 0,4 КВ										
1	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	шт.	1		20841,69 4112,01	2435,38 776,33	20841,69 4112,01	2435,38 776,33	14294,30	3519,60 1948,90	26310,20
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1370,67		4112,01				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		4688,32		1359,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1603,42		464,99			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		156,17		179,60			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,29		3090,24		896,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1073,58		311,34			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	563521,42				14088,04		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	479547,84				81,52		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	248324,08				62,08		
1.9	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,03	0,03	2088,80				62,66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0210 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления уличным освещениеи, степень защиты IP54 , настенного исполнения (комплектная поставка) ЯУО 9601-3474 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**62338,11**	**–**	**62338,11**	**–**		**–**	**62338,11**
						–	**–**	**–**	**–**	**62338,11**	**–**	
3	**1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1576,13**	**3,06**	**1576,13**	**3,06**	**340,19**	**887,67**	**2660,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**1232,88**	**–**	**1232,88**	**–**		**197,10**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1232,88		1232,88				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,12		0,73			
3.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		23,28		2,33			
3.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	479547,84				115,09		
3.5	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	898,80				4,49		
3.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	258,40				0,52		
3.7	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1021,25				1,02		
3.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	710,68				14,21		
3.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2835,07				56,70		
3.10	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,07	0,07	2088,80				146,22		
3.11	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	193,80				1,94		
4	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Рубильник разрывной ЯРВ-100**	**шт**	**1**		**12321,43**	**–**	**12321,43**	**–**	**12321,43**	**–**	**13307,14**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**985,71**	
5	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1291,85**	**77,79**	**1291,85**	**77,79**	**21,58**	**877,86**	**2343,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**1192,48**	**26,77**	**1192,48**	**26,77**		**173,58**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1370,67		1192,48				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4688,32		46,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1603,42		16,03			
5.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3090,24		30,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1073,58		10,74			
5.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	719304,83				21,58		
6	**2307-0501-0705 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**71464,57**	**–**	**71464,57**	**–**	**71464,57**	**–**	**77181,74**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5717,17**	
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ										
7	**1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**53**		**404,36**	**204,84**	**21431,16**	**10856,61**	**2569,35**	**8177,48**	**31977,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**151,04**	**63,25**	**8005,20**	**3352,41**		**2368,69**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	6,36	1258,68		8005,20				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	2,95							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,6201		4688,32		2907,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,6201		1603,42		994,28			
7.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,7066		3520,32		6007,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,7066		991,68		1692,40			
7.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,7066		14,85		25,34			
7.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	0,6201		3090,24		1916,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,6201		1073,58		665,73			
7.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0212	394,16				8,36		
7.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000424	1975367,76				837,56		
7.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,005088	1965,60				10,00		
7.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02173	2835,07				61,61		
7.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00441	338,20				1,49		
7.12	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	0,1325	2088,80				276,77		
7.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0318	1352,35				43,00		
7.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00053	226780,50				120,19		
7.15	2105-0201-0502	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	0,0001	0,0053	228373,11				1210,38		
8	**1308-0201-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**15**		**1079,79**	**578,27**	**16196,82**	**8674,04**	**3746,74**	**4743,55**	**22615,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**251,74**	**187,48**	**3776,04**	**2812,23**		**1675,23**	
		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 кабеля 7. Маркировка										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,2	3	1258,68		3776,04				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	2,24							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,1785		4688,32		836,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,1785		1603,42		286,21			
8.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0537	0,8055		3520,32		2835,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0537	0,8055		991,68		798,80			
8.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	0,8055		14,85		11,96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	1,074		4132,20		4437,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0716	1,074		1429,78		1535,58			
8.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0119	0,1785		3090,24		551,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,1785		1073,58		191,63			
8.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,015	394,16				5,91		
8.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00024	1975367,76				474,09		
8.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	3,72	218,88				814,23		
8.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,003675	1965,60				7,22		
8.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	3,72	269,80				1003,66		
8.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00015	2835,07				0,43		
8.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000075	5764680,46				432,35		
8.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	1,53	276,85				423,58		
8.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00312	338,20				1,06		
8.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,432	1352,35				584,22		
9	**1308-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**		**564,09**	**279,01**	**6769,04**	**3348,11**	**551,14**	**2792,09**	**10326,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**239,15**	**84,01**	**2869,79**	**1008,11**		**764,89**	
		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										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	2,28	1258,68		2869,79				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	0,9192							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,1392		4688,32		652,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392		1603,42		223,20			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	0,6408		3520,32		2255,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,6408		991,68		635,47			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	0,6408		14,85		9,52			
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,1392		3090,24		430,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1392		1073,58		149,44			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	394,16				1,89		
9.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1975367,76				189,64		
9.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1965,60				2,26		
9.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	2835,07				1,39		
9.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5764680,46				345,88		
9.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	338,20				0,34		
9.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1352,35				9,74		
10	**2306-0137-0226 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,068**		**814343,54**	**–**	**55375,36**	**–**	**55375,36**	**--**	**59805,39**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**4430,03**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1308-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**330**		**564,09**	**279,01**	**186148,73**	**92073,09**	**15156,40**	**76782,37**	**283965,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**239,15**	**84,01**	**78919,24**	**27722,94**		**21034,49**	
		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										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	62,7	1258,68		78919,24				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	25,28							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	3,828		4688,32		17946,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	3,828		1603,42		6137,89			
11.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	17,622		3520,32		62035,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	17,622		991,68		17475,38			
11.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	17,622		14,85		261,69			
11.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	3,828		3090,24		11829,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	3,828		1073,58		4109,66			
11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,132	394,16				52,03		
11.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00264	1975367,76				5214,97		
11.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,03168	1965,60				62,27		
11.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01353	2835,07				38,36		
11.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00165	5764680,46				9511,72		
11.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,027456	338,20				9,29		
11.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,198	1352,35				267,77		
12	**2306-0131-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,33**		**36162,72**	**–**	**11933,70**	**–**	**11933,70**	**–**	**12888,39**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**954,70**	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА										
13	**1133-0204-0205 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,82**		**138778,37**	**82169,35**	**113798,26**	**67378,87**	**2206,31**	**52509,53**	**179612,42**
		НР - 80%; СП - 8%				**53918,40**	**26126,62**	**44213,09**	**21423,83**		**13304,62**	
		Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	39,36	1123,30		44213,09				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	16,37							
13.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	8,528		4686,40		39965,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	8,528		1246,34		10628,79			
13.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	5,6334		3762,90		21197,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	5,6334		1394,42		7855,33			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	2,2058		2817,72		6215,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,69	2,2058		1332,72		2939,71			
13.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,082	1263,16				103,58		
13.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,041	96,30				3,95		
13.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000049	53234,88				2,62		
13.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00018	455035,18				82,09		
13.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	2,788	363,78				1014,22		
13.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00164	609667,52				999,85		
14	**2306-1201-0917 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,46**		**473712,75**	**--**	**1165333,36**	**--**	**1165333,36**	**--**	**1258560,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93226,67**	
		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ										
15	**1310-0902-1208 РСНБ РК 2015**	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1094,04**	**4,28**	**2188,07**	**8,55**	**51,54**	**1532,15**	**4017,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**1063,99**	**--**	**2127,98**	**--**		**297,62**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	2	1063,99		2127,98				
15.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,32		26,73		8,55			
15.3	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	183407,64				14,67		
15.4	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00001	0,00002	1843330,73				36,87		
16	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Коробка протяжная У994**	**ШТ**	**2**		**937,50**	**--**	**1875,00**	**--**	**1875,00**	**--**	**2025,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150,00**	
		УСТАНОВКА ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ-66 ШТ										
17	**1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**66**		**8932,79**	**6088,17**	**589564,05**	**401819,34**	**--**	**286961,96**	**946648,09**
		НР - 80%; СП - 8%				**2844,62**	**2590,27**	**187744,71**	**170957,74**		**70122,08**	
		Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	149,16	1258,68		187744,71				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	95,7							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	42,9		4835,88		207459,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	42,9		1779,62		76345,70			
17.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	46,86		3790,50		177622,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	46,86		1850,10		86695,69			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	5,94		2817,72		16737,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	5,94		1332,72		7916,36			
18	**1308-0305-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках**	**шт.**	**66**		**3016,61**	**1004,75**	**199096,50**	**66313,26**	**9751,90**	**120930,67**	**345629,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**1864,11**	**680,73**	**123031,34**	**44927,93**		**25602,17**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Оснастка кронштейнов 2. Установка кронштейнов со светильниками 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,36	89,76	1370,67		123031,34				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5742	37,9							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,9306		4688,32		4362,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,9306		1603,42		1492,14			
18.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,546	36,036		1639,32		59074,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	36,036		1177,62		42436,71			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0141	0,9306		3090,24		2875,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,9306		1073,58		999,07			
18.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,001234	479547,84				591,86		
18.7	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,6732	7270,41				4894,44		
18.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	6,732	113,74				765,70		
18.9	2307-0105-0201	Держатель светильника	10 шт.	0,102	6,732	373,15				2512,05		
18.10	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000066	0,004356	226780,50				987,86		
19	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**ЗАКЛАДНОЙ ФУНДАМЕНТ (КАРКАС) АНКЕРНЫЙ ЗФ-3 1625/300**	**ШТ**	**12**		**10373,21**	**–**	**124478,57**	**–**	**124478,57**	**--**	**134436,86**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**9958,29**	
20	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк под бондаж CF16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**1771,20**	**–**	**116899,20**	**–**	**116899,20**	**--**	**126251,14**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**9351,94**	
21	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная F207 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**118,8**		**418,20**	**–**	**49682,16**	**–**	**49682,16**	**--**	**53656,73**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3974,57**	
22	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты NB20 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**132**		**139,23**	**–**	**18378,36**	**–**	**18378,36**	**--**	**19848,63**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1470,27**	
23	**2404-0207-3261 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные RPA425/50 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**4779,46**	**–**	**14338,38**	**–**	**14338,38**	**--**	**15485,45**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1147,07**	
24	**2404-0202-0831 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие PSP25/120 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**1762,29**	**–**	**116311,14**	**–**	**116311,14**	**--**	**125616,03**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**9304,89**	
25	**2404-0207-3152 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции Р70 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**136**		**1738,56**	**–**	**236444,16**	**–**	**236444,16**	**--**	**255359,69**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**18915,53**	
26	**2307-0106-0322 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 80W, 80 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**66**		**26069,02**	**–**	**1720555,32**	**–**	**1720555,32**	**--**	**1858199,75**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**137644,43**	
27	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя опор**	**м2**	**132**		**879,97**	**18,35**	**116156,03**	**2422,85**	**84152,70**	**27837,06**	**155512,54**
		НР - 93%; СП - 8%				**224,09**	**2,67**	**29580,49**	**351,84**		**11519,45**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	27,98	1057,05		29580,49				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,264							
27.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,574		652,28		1678,97			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,264		2817,72		743,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,264		1332,72		351,84			
27.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	316,8	250,88				79478,78		
27.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02112	138336,21				2921,66		
27.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03168	55311,00				1752,25		
		ТРУБЫ ПВХ										
28	**1308-0206-2003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**12**		**276,17**	**17,33**	**3313,99**	**207,95**	**949,31**	**1603,73**	**5311,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,73**	**5,89**	**2156,74**	**70,67**		**393,42**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,92	1123,30		2156,74				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		4688,32		123,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1603,42		42,33			
28.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		3090,24		81,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1073,58		28,34			
28.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,1572		16,49		2,59			
28.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00252	16559,27				41,73		
28.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,252	394,16				99,33		
28.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,066	262,08				17,30		
28.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,464	218,88				320,44		
28.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,464	269,80				394,99		
28.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,06	498,48				29,91		
28.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	3,84	11,88				45,62		
29	**2301-1305-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**12**		**312,00**	**–**	**3744,00**	**–**	**3744,00**	**–**	**4043,52**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**299,52**	
		ПРОКОЛ МЕТОДОМ ГНБ-12М/1ШТ										
30	**1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**12**		**2967,68**	**2057,46**	**35612,14**	**24689,50**	**4632,91**	**13176,99**	**52692,27**
		НР - 99%; СП - 8%				**524,14**	**585,03**	**6289,73**	**7020,36**		**3903,13**	
		Состав работ: 1. Разметка траектории бурения 2. Установка механизмов в рабочее положение, подготовка к работе и снятие после работы 3. Приготовление бурового раствора 4. Подготовка стыка и сварка трубопровода 5. Бурение пилотной буровой скважины 6. Замена бурового оборудования										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		7. Расширение пилотной буровой скважины до необходимого диаметра с протягиванием трубопровода										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3824	4,59	1370,67		6289,73				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3961	4,75							
30.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0425	0,51		3982,43		2031,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,51		1043,33		532,10			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0408		4835,88		197,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0408		1779,62		72,61			
30.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0666	0,7992		4827,63		3858,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0666	0,7992		1073,58		858,01			
30.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		3326,40		3,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1297,12		1,56			
30.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		831,67		1,00			
30.8	3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	0,0907	1,0884		16507,05		17966,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,2721	3,2652		1648,50		5382,68			
30.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0114	0,1368		4617,34		631,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,1368		1267,64		173,41			
30.10	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,0022	0,0264	39215,76				1035,30		
30.11	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,132	284,58				37,56		
30.12	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0005	0,006	527672,27				3166,03		
30.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	0,516	763,60				394,02		
31	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12**		**486,85**	**–**	**5842,20**	**–**	**5842,20**	**–**	**6309,58**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**467,38**	
32	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**1**		**8188,79**	**–**	**8188,79**	**–**	**–**	**8106,90**	**17599,35**
		НР - 99%; СП - 8%				**8188,79**	**–**	**8188,79**	**–**		**1303,66**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1024,88		8188,79				
33	**2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**		**1308,24**	**–**	**1308,24**	**–**	**1308,24**	**–**	**1412,90**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**104,66**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
34	**1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**66**		**1687,22**	**1254,55**	**111356,68**	**82800,22**	**409,77**	**40448,06**	**163949,12**
		НР - 80%; СП - 8%				**426,46**	**339,60**	**28146,69**	**22413,39**		**12144,38**	
		Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,45	29,7	947,70		28146,69				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	21,12							
34.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	7,92		468,60		3711,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.4	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	21,12		2296,20		48495,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	21,12		1061,24		22413,39			
34.5	3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	21,12		1448,54		30593,16			
34.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00198	206954,44				409,77		
35	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10428**		**246919,20**	**–**	**25748,73**	**–**	**25748,73**	**--**	**27808,63**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2059,90**	
36	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**66**		**589,75**	**22,00**	**38923,53**	**1452,06**	**27092,18**	**7752,95**	**50410,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**157,26**	**5,89**	**10379,29**	**388,70**		**3734,12**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	9,24	1123,30		10379,29				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2904							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1452		4688,32		680,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1452		1603,42		232,82			
36.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,0658		156,17		322,62			
36.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1452		3090,24		448,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1452		1073,58		155,88			
36.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000594	248324,08				147,50		
36.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,442	1352,35				3302,44		
36.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0858	275550,50				23642,23		
		ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ										
37	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,104**		**34,49**	**34,49**	**107,05**	**107,05**	**–**	**27,08**	**144,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**12,12**	**–**	**37,61**		**10,73**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,025							
37.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,025018		4278,90		107,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,025018		1503,48		37,61			
38	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,096**		**784,91**	**–**	**75,35**	**–**	**–**	**54,25**	**139,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**784,91**	**–**	**75,35**	**–**		**10,37**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,0933	807,52		75,35				
39	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**3,104**		**149,96**	**65,63**	**465,49**	**203,73**	**–**	**254,35**	**777,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**84,33**	**29,48**	**261,76**	**91,50**		**57,59**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Уплотнение грунта										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3352	780,84		261,76				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0815							
39.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,08148		2443,35		199,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,08148		1122,94		91,50			
39.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,32592		14,25		4,64			
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
40	**1133-0303-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 03 табл.4 п.3.51 Кзтр=0.5. Кэм=0.5**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5**	**опора**	**2**		**1874,74**	**1208,97**	**3749,48**	**2417,94**	**–**	**1777,08**	**5968,69**
		НР - 80%; СП - 8%				**665,77**	**444,90**	**1331,54**	**889,81**		**442,13**	
		Состав работ: 1. Выемка опоры подъемным краном с перемещением на расстояние 3 м										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,515	1,03	1292,76		1331,54				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	0,5							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		4835,88		2417,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		1779,62		889,81			
41	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015 К=0.6**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж**	**км линии**	**0,28**		**18737,59**	**9150,62**	**5246,52**	**2562,17**	**–**	**2954,59**	**8857,20**
		НР - 80%; СП - 8%				**9586,97**	**3603,16**	**2684,35**	**1008,88**		**656,09**	
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	4,51	595,46		2684,35				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,66	0,7459							
41.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,708	0,19824		3241,68		642,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,708	0,19824		1283,36		254,41			
41.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,422	0,39816		3762,90		1498,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,422	0,39816		1394,42		555,20			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,534	0,14952		2817,72		421,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,534	0,14952		1332,72		199,27			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5494877,49**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**546319,50**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**769851,56**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**305281,05**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3917960,21**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**62338,11**		
		- Накладные расходы	Тенге								**663708,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**471827,14**	
		Временные здания и сооружения 2,4%		**2,40%**							**131877**	
		Итого									**5626755**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время		1,71%							96218	
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									164846	
		Непредвиденные работы и затраты 2%									112535	
		Итого сметная стоимость									5835507	
		в том числе в текущих ценах на 2020 год , К=1									5835507	
		Итого с НДС			12 %					700261	6535768	

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Елеусинов У.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "СырдарияСтройСервис"

Бекбатирова М.

ТЕХ.НАДЗОР ТОО "СтандартСтройСервис LTD":

АВТОРСКИЙ НАДЗОР ТОО "Димаш-Сервис":

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "СырдарияСтройСервис"
Объект: ОСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
Договор подряда №66 от 25.05.2020 г

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2020 года.

	Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма			
			№	дата	наименов.	код	наименов.		код	
			66	25.05.2020						
	тенге									

Наименование	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость 12%	Всего с НДС к оплате
	с начала года по отчетный период с НДС	в отчетный период	из них гр.1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не вход.в состав СМР в ценах 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце август 2020г	по монтажу оборудование		на приобретение материалов	дополнительные материалы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ОСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ	14 560 000,00								700 260,86	6 535 768,00
в том числе за июнь 2020г		6 535 768,00		6 535 768,00					700 260,86	6 535 768,00

Итого к оплате: 6 535 768 (шесть миллион пятьсот тридцать пять тысяч семсоть шестьдесят восемь) тенге 00 тиын

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Елеусинов У.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "СырдарияСтройСервис"

_____ **Бекбатирова М.**