Форма №3
Утвержден Постановлением
Госкомитета РК от 16.01.04г.
№178

Заказчик:ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технический надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Авторский надзор: ТОО "Mataibekov architects"
Подрядчик: ТОО "КДСМ"
Наименование строительства: Строительство линейного парка по ул.Яссы в городе Туркестан

С П Р А В К А №2

стоимости выполненных работ и затрат от 25.12.2020 г.

За счет внутрених займов

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			С начала года НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2020 г.	в отчетном месяце	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом ценах.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
	Затраты подрядчика	212 269 000	22 743 108	174 748 815							22 743 108	212 269 000
	Услуги по технический надзору:	5 457 000										5 457 000
	Услуги по авторский надзору	2 131 000	228 322								228 322	2 131 000
	Всего по стройке	219 857 000	22 971 430	174 748 815							22 971 430	219 857 000

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
_____ Егетаев Т.Д.

Главный специалист
ГУ "Управление строительства
Туркестанской области"
_____ Серикбаев М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "KazStroyMagnat"
_____ Биходжаев С.Н.

Инженер эксперт
_____ Арынов Н.Б.

Инженер эксперт
_____ Сапахов А.К.

Инженер эксперт
_____ Сарсеев Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Mataybekov architects"
_____ Матайбеков А.

Главный инженер проекта
_____ Оразалин К.Б.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО"КДСМ"
_____ Есимов М.

Начальник участка
ТОО"КДСМ"
_____ Баимбетов Б.

Форма 4

Заказчик:ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технический надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Авторский надзор: ТОО "Mataibekov architects"
Подрядчик: ТОО "КДСМ"
Наименование строительства: Строительство линейного парка по ул.Яссы в городе Туркестан
Договор о государственных закупках работ №263

АКТ

выполненных работ от 25.12.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети электроосвещения										
		РАЗДЕЛ 2.Сети КЛ-10кВ										
1	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,06		170,41	163,55	521	501	--	127	700
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0222	6,86	50,87	21	156		52	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0964	947,89		21				
1.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,09639		5192,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,09639		1615,00		156			
2	Е11-010104-0402 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,04		35,20	35,20	72	72	--	19	98
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0164	--	13,02	--	27		7	
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,016442		4367,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,016442		1615,00		27			
3	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	17		486,50	405,44	8270	6892	--	2996	12167
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	1,02	81,06	163,72	1378	2783		901	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,7	1350,98		1378				
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,8483		5376,00		4560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,8483		1930,00		1637			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	0,8483		2749,00		2332			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,8483		1351,00		1146			
4	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	17		425,56	344,50	7235	5857	--	2695	10724
		НР - 72%; СП - 8%				81,06	139,11	1378	2365		794	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	1,02	1350,98		1378				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,44							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,7208		5376,00		3875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,7208		1930,00		1391			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	0,7208		2749,00		1981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,7208		1351,00		974			
5	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,068		32241,00	--	2192	--	2192	--	2367
		СП - 8%				--	--	--	--		175	
6	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011**	м	3		546,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
7	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	14		429,50	221,19	6013	3096	647	2388	9073
		НР - 72%; СП - 8%				162,12	74,81	2270	1047		672	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	1,68	1351,19		2270				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	0,7784							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,1638		5376,00		881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,1638		1930,00		316			
7.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,4508		3902,00		1759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,4508		1131,00		510			
7.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,4508		15,00		7			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,1638		2749,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,1638		1351,00		221			
7.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0056	353,00				2		
7.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000112	1812347,00				203		
7.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001344	1755,00				2		
7.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001165	380,00				0		
7.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0084	1507,00				13		
7.12	279801 С	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	0,00014	247115,00				35		
7.13	279805 С	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	0,0014	262672,00				368		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,326	245,00				325		
9.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002704	380,00				1		
9.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,3744	1507,00				564		
9.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00013	1092,00				0		
10	**С123-060612-1404 2306-0612-1404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х50/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**		**4330667,00**	**--**	**173227**	**--**	**173227**	**--**	**187085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13858**	
11	**Ц13-080201-2403 1308-0201-2403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**28596,93**	**17339,10**	**343163**	**208069**	**5398**	**146989**	**529365**
		НР - 72%; СП - 8%				**10808,00**	**6204,66**	**129696**	**74456**		**39212**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	96	1351,00		129696				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	46,08							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,72		5376,00		3871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1930,00		1390			
11.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	44,64		4530,00		202219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	44,64		1615,00		72094			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,72		2749,00		1979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1351,00		973			
11.6	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	36	136,00				4896		
11.7	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1186734,00				142		
11.8	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51		
11.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9		
11.10	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0024	70276,00				169		
11.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1092,00				131		
12	**С123-061703-1402 2306-1703-1402 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10HH2-1-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**12**		**12891,00**	**--**	**154692**	**--**	**154692**	**--**	**167067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12375**	
13	**С123-061709-1102 2306-1709-1102 РСНБ РК 2015**	**Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа EAKT-1676-CEE01 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным ленточным экраном, с ленточной броней на напряжение от 6 до 20 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления, мастика ГОСТ 13781.0-86**	**комплект**	**2**		**15529,00**	**--**	**31058**	**--**	**31058**	**--**	**33543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2485**	
14	**С123-061709-2004 2306-1709-2004 РСНБ РК 2015**	**Трубный кабельный уплотнитель типа RDSS-125 для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**15890,00**	**--**	**31780**	**--**	**31780**	**--**	**34322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2542**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство УОП и установка РЛНД на промежуточной опоре /8шт/										
		Сети КЛ-0,4кВ										
15	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	11,169		149452,92	--	1669240	--	18875	1254277	3157399
		НР - 70%; СП - 8%				147763,00	--	1650365	--		233881	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1485,48	1111,00		1650365				
15.2	131503 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,08	0,89352	19314,00				17257		
15.3	204581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	8,9352	181,00				1617		
16	С123-010503-0201 2201-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 **PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	11169		546,00	--	6098274	--	6098274	--	6586136
		СП - 8%				--	--	--	--		487862	
17	Ц12-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. **Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	11192		329,58	149,20	3688659	1669846	506774	1465230	5866200
		НР - 72%; СП - 8%				135,10	46,73	1512039	523002		412311	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1119,2	1351,00		1512039				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	423,06							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	43,6488		5376,00		234656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	43,6488		1930,00		84242			
17.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	335,76		3902,00		1310136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	335,76		1131,00		379745			
17.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	335,76		15,00		5036			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	43,6488		2749,00		119991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	43,6488		1351,00		58970			
17.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	4,4768	353,00				1580		
17.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,089536	1812347,00				162270		
17.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	1,074432	1755,00				1886		
17.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,05596	5897860,00				330044		
17.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,931174	380,00				354		
17.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	6,7152	1507,00				10120		
17.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,458872	1092,00				501		
18	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**615**		**740,64**	**423,75**	**455494**	**260607**	**78566**	**146766**	**650441**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,14**	**142,31**	**116321**	**87521**		**48181**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	86,1	1351,00		116321				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	61,32							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	2,583		5376,00		13886			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,583		1930,00		4985			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	24,0465		3902,00		93829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	24,0465		1131,00		27197			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	24,0465		15,00		361			
18.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	32,103		4530,00		145427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	32,103		1615,00		51846			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	2,583		2749,00		7101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,583		1351,00		3490			
18.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,615	353,00				217		
18.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00984	1812347,00				17833		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,150675	1755,00				264		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,003075	5897860,00				18136		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	62,73	245,00				15369		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,12792	380,00				49		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	17,712	1507,00				26692		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00615	1092,00				7		
19	С123-060131-0905 2306-0131-0905 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	3,572		270783,00	--	967237	--	967237	--	1044616
		СП - 8%				--	--	--	--		77379	
20	С123-060131-0906 2306-0131-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,153		411524,00	--	474487	--	474487	--	512446
		СП - 8%				--	--	--	--		37959	
21	С123-060131-0907 2306-0131-0907 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,992		533819,00	--	529548	--	529548	--	571912
		СП - 8%				--	--	--	--		42364	
22	С123-060131-1105 2306-0131-1105 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	3,035		445374,00	--	1351710	--	1351710	--	1459847
		СП - 8%				--	--	--	--		108137	
23	С123-060131-1107 2306-0131-1107 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,484		883390,00	--	1310951	--	1310951	--	1415827
		СП - 8%				--	--	--	--		104876	
24	С123-060131-1108 2306-0131-1108 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	2,003		1231141,00	--	2465975	--	2465975	--	2663253
		СП - 8%				--	--	--	--		197278	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С123-060128-0503 2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,157		714076,00	--	112110	--	112110	--	121079
		СП - 8%				--	--	--	--		8969	
26	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	28		22905,13	14349,30	641344	401780	12596	267014	981027
		НР - 72%; СП - 8%				8106,00	5138,76	226968	143885		72669	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	168	1351,00		226968				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	89,04							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,68		5376,00		9032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,68		1930,00		3242			
26.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	85,68		4530,00		388130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	85,68		1615,00		138373			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,68		2749,00		4618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,68		1351,00		2270			
26.6	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	84	136,00				11424		
26.7	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00028	1186734,00				332		
26.8	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0672	1755,00				118		
26.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,05712	380,00				22		
26.10	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0056	70276,00				394		
26.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,28	1092,00				306		
27	С123-061703-2004 2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	28		30639,00	--	857892	--	857892	--	926523
		СП - 8%				--	--	--	--		68631	
28	С123-061702-0802 2306-1702-0802 РСНБ РК 2015	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	1,4		6145,00	--	8603	--	8603	--	9291
		СП - 8%				--	--	--	--		688	
29	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	11,2		28476,60	19467,60	318938	218037	--	91803	443600
		НР - 61%; СП - 8%				9009,00	4428,19	100901	49596		32859	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	70,56	1430,00		100901				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	30,37							
29.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	14,784		10820,00		159963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	14,784		1930,00		28533			
29.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	15,5904		3050,00		47551			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	15,5904		1351,00		21063			
29.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	15,5904		675,00		10524			
30	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.**	**Лента сигнальная ЛСЭ-150**	**м**	**11200**		**32,00**	**--**	**358400**	**--**	**358400**	**--**	**387072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28672**	
31	**С123-061709-2004 2306-1709-2004 РСНБ РК 2015**	**Трубный кабельный уплотнитель типа RDSS-125 для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**72**		**15890,00**	**--**	**1144080**	**--**	**1144080**	**--**	**1235606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91526**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**23232238**	**2786000**	**16698822**	**3387406**	**28749215**
								3747417	**888623**	**--**	**2129569**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**15101901**				
	Материалы		Тенге					**606094**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2985471**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9613350**				
		Накладные расходы	Тенге					**2132983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1378789**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**18613673**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2205**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2985471**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2030425**				
	Материалы		Тенге					**18875**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1650569**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**358400**				
	Местные материалы		Тенге					**2192**				
		Накладные расходы	Тенге					**1254423**				
		Сметная прибыль	Тенге					**262787**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3547635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1485**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1650569**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6099912**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6099912**				
		Сметная прибыль	Тенге					**487993**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6587905**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**28749213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3690**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4636040**			
		РАЗДЕЛ 3.Наружное электроосвещение										
		Сети КЛ-0,4кВ										
32	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**2648,02**		**170,41**	**163,55**	**451249**	**433084**	**--**	**110067**	**606221**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,86**	**50,87**	**18165**	**134705**		**44905**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	19,17	947,49		18165				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	83,41							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	83,41263		5192,00		433078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	83,41263		1615,00		134711			
33	**Е11-010104-0402 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**	**1796,7**		**35,20**	**35,20**	**63244**	**63244**	**--**	**16843**	**86494**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,02**	**--**	**23393**		**6407**	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	14,48							
33.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	14,481402		4367,00		63240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	14,481402		1615,00		23387			
34	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**9779**		**486,50**	**405,44**	**4757484**	**3964798**	**--**	**1723467**	**6999427**
		НР - 72%; СП - 8%				**81,06**	**163,72**	**792686**	**1601018**		**518476**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	586,74	1351,00		792686				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	975,94							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	487,9721		5376,00		2623338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	487,9721		1930,00		941786			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	487,9721		2749,00		1341435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	487,9721		1351,00		659250			
35	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**10019**		**143,21**	**116,19**	**1434821**	**1164107**	**--**	**533379**	**2125657**
		НР - 72%; СП - 8%				**27,02**	**46,92**	**270713**	**470091**		**157456**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	200,38	1351,00		270713				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	286,54							
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	143,2717		5376,00		770229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	143,2717		1930,00		276514			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	143,2717		2749,00		393854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	143,2717		1351,00		193560			
36	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**8,467**		**149452,92**	**--**	**1265418**	**--**	**14309**	**950843**	**2393562**
		НР - 76%; СП - 8%				**147763,00**	**--**	**1251109**	**--**		**177301**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1126,11	1111,00		1251109				
36.2	**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,67736**	**19314,00**				**13083**		
36.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	6,7736	181,00				1226		
37	**С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**8467**		**546,00**	**--**	**4622982**	**--**	**4622982**	**--**	**4992821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369839**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**8445**		**329,58**	**149,20**	**2783303**	**1259994**	**382389**	**1105599**	**4200014**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,10**	**46,73**	**1140920**	**394635**		**311112**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	844,5	1351,00		1140920				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	319,22							
38.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	32,9355		5376,00		177061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	32,9355		1930,00		63566			
38.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	253,35		3902,00		988572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	253,35		1131,00		286539			
38.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	253,35		15,00		3800			
38.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	32,9355		2749,00		90540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	32,9355		1351,00		44496			
38.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	3,378	353,00				1192		
38.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,06756	1812347,00				122442		
38.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,81072	1755,00				1423		
38.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,042225	5897860,00				249037		
38.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,702624	380,00				267		
38.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	5,067	1507,00				7636		
38.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,346245	1092,00				378		
39	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**518**		**740,64**	**423,75**	**383652**	**219503**	**66174**	**123618**	**547851**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,14**	**142,31**	**97975**	**73717**		**40582**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	72,52	1351,01		97975				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	51,64							
39.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	2,1756		5376,00		11696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,1756		1930,00		4199			
39.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	20,2538		3902,00		79030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	20,2538		1131,00		22907			
39.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	20,2538		15,00		304			
39.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	27,0396		4530,00		122489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	27,0396		1615,00		43669			
39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	2,1756		2749,00		5981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,1756		1351,00		2939			
39.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,518	353,00				183		
39.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,008288	1812347,00				15021		
39.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12691	1755,00				223		
39.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00259	5897860,00				15275		
39.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	52,836	245,00				12945		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,107744	380,00				41		
39.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	14,9184	1507,00				22482		
39.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00518	1092,00				6		
40	**С123-060131-0957 2306-0131-0957 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**3,19**		**429646,00**	**--**	**1370571**	**--**	**1370571**	**--**	**1480217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109646**	
41	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,229**		**272095,00**	**--**	**334405**	**--**	**334405**	**--**	**361157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26752**	
42	**С123-060128-0305 2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**3,734**		**430085,00**	**--**	**1605937**	**--**	**1605937**	**--**	**1734412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128475**	
43	**С123-060128-0306 2306-0128-0306 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,372**		**616192,00**	**--**	**845415**	**--**	**845415**	**--**	**913048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67633**	
44	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**8,5**		**28476,60**	**19467,60**	**242051**	**165475**	**--**	**69672**	**336661**
		НР - 61%; СП - 8%				**9009,00**	**4428,19**	**76576**	**37640**		**24938**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	53,55	1429,99		76576				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	23,05							
44.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	11,22		10820,00		121400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	11,22		1930,00		21655			
44.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	11,832		3050,00		36088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	11,832		1351,00		15985			
44.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	11,832		675,00		7987			
45	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.**	**Лента сигнальная ЛСЭ-150**	**м**	**8500**		**32,00**	**--**	**272000**	**--**	**272000**	**--**	**293760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21760**	
46	**С123-061709-2004 2306-1709-2004 РСНБ РК 2015**	**Трубный кабельный уплотнитель типа RDSS-125 для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**776**		**15890,00**	**--**	**12330640**	**--**	**12330640**	**--**	**13317091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**986451**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С123-061702-0803 2306-1702-0803 РСНБ РК 2015	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	10,1		7519,00	--	75942	--	75942	--	82017
		СП - 8%				--	--	--	--		6075	
48	С123-061702-1004 2306-1702-1004 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные луженые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	10,1		10406,00	--	105101	--	105101	--	113509
		СП - 8%				--	--	--	--		8408	
		ГНБ										
49	Е11-250204-0101 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	м кожуха	23		57064,75	21535,10	1312489	495308	568430	341950	1786794
		НР - 91%; СП - 8%				10815,26	5522,51	248751	127018		132355	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	193,43	1286,00		248751				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	73,53							
49.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	18,492		4872,00		90093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	18,492		1131,00		20914			
49.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	4,232		6294,00		26636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	4,232		1930,00		8168			
49.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	17,503		7187,00		125794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	17,503		1930,00		33781			
49.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	5,129		12656,00		64913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	5,129		947,00		4857			
49.7	2006 С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	18,101		6066,00		109801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	18,101		2307,00		41759			
49.8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	6,785		10169,00		68997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	6,785		1930,00		13095			
49.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	3,289		2749,00		9041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	3,289		1351,00		4443			
49.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	1,2075		27,00		33			
49.11	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,046	54979,00				2529		
49.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,3795	244,00				93		
49.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	10,35	136,00				1408		
49.14	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0046	490966,00				2258		
49.15	147702 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0046	1530807,00				7042		
49.16	147794 С	Отвердитель	т	0,000055	0,001265	606489,00				767		
49.17	**150665 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,01**	**23,23**	**21884,00**				**508365**		
49.18	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,782	57154,00				44694		
49.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	3,91	326,00				1275		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**34256704**	**7765513**	**22594295**	**4975438**	**42370713**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								3896895	2862217	--	3138571	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					26269322				
	Материалы		Тенге					448564				
	Всего заработная плата		Тенге						4955971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16668011				
		Накладные расходы	Тенге					3555735				
		Сметная прибыль	Тенге					2386004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					32211061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3415
		Сметная заработная плата	Тенге						4955971			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3364400				
	Материалы		Тенге					582740				
	Всего заработная плата		Тенге						1803141			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					272000				
		Накладные расходы	Тенге					1419703				
		Сметная прибыль	Тенге					382728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5166831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1509
		Сметная заработная плата	Тенге						1803141			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4622982				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4622982				
		Сметная прибыль	Тенге					369839				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4992821				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					42370713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4924
		Сметная заработная плата	Тенге						6759112			
		РАЗДЕЛ 4.Опора наружного освещения Н-8м /134шт/										
50	**Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках сопорой. Устройство**	**м3**	**26,8**		**21389,51**	**28,20**	**573239**	**756**	**472154**	**80263**	**705782**
		НР - 80%; СП - 8%				**3743,61**	--	**100329**	--		**52280**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	88,71	1131,00		100329				
50.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	16,08		47,00		756			
50.3	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**27,336**	**16801,00**				**459272**		
50.4	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021	0,05628	228894,00				12882		
51	**Е11-330303-0111 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**	**134**		**9277,95**	**6224,69**	**1243245**	**834108**	--	**621722**	**2014165**
		НР - 80%; СП - 8%				**3053,26**	**2746,39**	**409137**	**368016**		**149197**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	302,84	1351,00		409137				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	194,3							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	87,1		5009,00		436284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	87,1		1930,00		168103			
51.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	95,14		3833,00		364672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	95,14		1930,00		183620			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	12,06		2749,00		33153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	12,06		1351,00		16293			
52	**С123-070405-0105 2307-0405-0105 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**134**		**68839,00**	**--**	**9224426**	**--**	**9224426**	**--**	**9962380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**737954**	
53	**ТОО "Электрокомплект"**	**Кронштейн КРГ 1,5/1,5**	**шт**	**134**		**13546,88**	**--**	**1815282**	**--**	**1815282**	**--**	**1960505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145223**	
54	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами. Установка**	**светильник**	**134**		**5010,92**	**2585,79**	**671463**	**346496**	**2298**	**375445**	**1130661**
		НР - 80%; СП - 8%				**2407,98**	**1094,31**	**322669**	**146638**		**83753**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	269,34	1198,00		322669				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	108,54							
54.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	93,8		3262,00		305976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	93,8		1351,00		126724			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	14,74		2749,00		40520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	14,74		1351,00		19914			
54.5	**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**1,34**	**1373,00**				**1840**		
54.6	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00804	56923,00				458		
55	**С123-070106-0383 2307-0106-0383 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-04-60W, световой поток 7800 лм, УХЛ 1, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**134**		**28588,00**	**--**	**3830792**	**--**	**3830792**	**--**	**4137255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306463**	
56	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**2010**		**329,58**	**149,20**	**662456**	**299892**	**91013**	**263144**	**999648**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,10**	**46,73**	**271551**	**93927**		**74048**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	201	1351,00		271551				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	75,98							
56.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	7,839		5376,00		42142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,839		1930,00		15129			
56.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	60,3		3902,00		235291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	60,3		1131,00		68199			
56.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	60,3		15,00		905			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	7,839		2749,00		21549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,839		1351,00		10590			
56.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,804	353,00				284		
56.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,01608	1812347,00				29143		
56.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,19296	1755,00				339		
56.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,01005	5897860,00				59273		
56.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,167232	380,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,206	1507,00				1817		
56.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,08241	1092,00				90		
57	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	2,01		180030,00	--	361860	--	361860	--	390809
		СП - 8%				--	--	--	--		28949	
58	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	134		2701,85	27,25	362048	3652	180042	128415	529700
		НР - 72%; СП - 8%				1331,00	--	178354	--		39237	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	134	1331,00		178354				
58.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	5,36		15,00		80			
58.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	17,42		205,00		3571			
58.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,134	599280,00				80304		
58.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,006566	633858,00				4162		
58.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,876	450,00				844		
58.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,804	713,00				573		
58.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,134	304,00				41		
58.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,134	1075,00				144		
58.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,608	652,00				1048		
58.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00938	234278,00				2198		
58.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	134	636,00				85224		
58.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,804	186,00				150		
58.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,68	1092,00				2927		
58.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,004824	503480,00				2429		
59	С123-070204-0801 2307-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	134		767,00	--	102778	--	102778	--	111000
		СП - 8%				--	--	--	--		8222	
60	ТОО "Электрокомплект"	**Din-рейка, L=0.1м**	шт	134		191,25	--	25628	--	25628	--	27678
		СП - 8%				--	--	--	--		2050	
61	С121-060902-1001 2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	м	40,2		189,00	--	7598	--	7598	--	8206
		СП - 8%				--	--	--	--		608	
62	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	268		7099,00	--	1902532	--	1902532	--	2054735
		СП - 8%				--	--	--	--		152203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					20783347	1484904	18016403	1468989	24032524
								1282040	608581	--	1780187	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					16385270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				271055				
		Всего заработная плата	Тенге					543832			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15360766				
		Накладные расходы	Тенге				391559				
		Сметная прибыль	Тенге				1342146				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				18118975				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					543832			
		Сметная заработная плата	Тенге				4390479				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				474452				
		Материалы	Тенге					1346789			
		Всего заработная плата	Тенге				1902532				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1077430				
		Накладные расходы	Тенге				437433				
		Сметная прибыль	Тенге				5905342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								964
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1346789			
		Сметная заработная плата	Тенге				7598				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7598				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				608				
		Сметная прибыль	Тенге				8206				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				24032523				1375
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					1890621			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 5.Опора наружного освещения Н-3м /254шт/

63	**Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках сопорой. Устройство**	**м3**	**25,4**		**21389,51**	**28,20**	**543294**	**716**	**447490**	**76070**	**668913**
		НР - 80%; СП - 8%				**3743,61**	--	**95088**	--		**49549**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	84,07	1131,00		95088				
63.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	15,24		47,00		716			
63.3	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**25,908**	**16801,00**				**435280**		
63.4	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021	0,05334	228894,00				12209		
64	**Е11-330303-0111 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**	**254**		**9277,95**	**6224,69**	**2356599**	**1581071**	--	**1178489**	**3817895**
		НР - 80%; СП - 8%				**3053,26**	**2746,39**	**775528**	**697583**		**282807**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	574,04	1351,00		775528				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	368,3							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	165,1		5009,00		826986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	165,1		1930,00		318643			
64.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	180,34		3833,00		691243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	180,34		1930,00		348056			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	22,86		2749,00		62842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	22,86		1351,00		30884			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С123-070103-1101 2307-0103-1101 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник садово-паркового освещения типа RETRO 100W НТУ ДЕКОР, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**										
		СП - 8%	шт.	254		63524,00	--	16135096	--	16135096	--	17425904
						--	--	--	--		1290808	
66	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, LED ЛАМПА T100 PRO 20W 1800Lm 230V 4000K E27**										
		СП - 8%	шт.	254		531,00	--	134874	--	134874	--	145664
						--	--	--	--		10790	
67	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1016		329,58	149,20	334853	151588	46003	133012	505295
						135,10	46,73	137262	47478		37429	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	101,6	1351,00		137262				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	38,4							
67.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,9624		5376,00		21302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9624		1930,00		7647			
67.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	30,48		3902,00		118933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	30,48		1131,00		34473			
67.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	30,48		15,00		457			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	3,9624		2749,00		10893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9624		1351,00		5353			
67.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,4064	353,00				143		
67.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,008128	1812347,00				14731		
67.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,097536	1755,00				171		
67.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00508	5897860,00				29961		
67.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,084531	380,00				32		
67.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6096	1507,00				919		
67.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,041656	1092,00				45		
68	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	км	1,016		180030,00	--	182910	--	182910	--	197543
						--	--	--	--		14633	
69	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**										
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	254		2701,85	27,25	686270	6922	341274	243413	1004058
						1331,00	--	338074	--		74375	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	254	1331,00		338074				
69.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	10,16		15,00		152			
69.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	33,02		205,00		6769			
69.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,254	599280,00				152217		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,012446	633858,00				7889		
69.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	3,556	450,00				1600		
69.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	1,524	713,00				1087		
69.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,254	304,00				77		
69.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,254	1075,00				273		
69.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	3,048	652,00				1987		
69.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,01778	234278,00				4165		
69.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	254	636,00				161544		
69.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1,524	186,00				283		
69.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	5,08	1092,00				5547		
69.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,009144	503480,00				4604		
70	С123-070204-0801 2307-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	254		767,00	--	194818	--	194818	--	210403
		СП - 8%				--	--	--	--		15585	
71	ТОО "Электрокомплект"	**Din-рейка, L=0.1м**	шт	254		191,25	--	48578	--	48578	--	52464
		СП - 8%				--	--	--	--		3886	
72	С121-060902-1001 2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	м	114,3		189,00	--	21603	--	21603	--	23331
		СП - 8%				--	--	--	--		1728	
73	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	762		7099,00	--	5409438	--	5409438	--	5842193
		СП - 8%				--	--	--	--		432755	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					26048333	1740297	22962084	1630984	29893663
		Стоимость монтажных работ	Тенге					1345952	745061	--	2214345	
		Материалы	Тенге					17717399				
		Всего заработная плата	Тенге					387278				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						522814			
		Накладные расходы	Тенге					16696276				
		Сметная прибыль	Тенге					376425				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1447506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					19541330				394
		Сметная заработная плата	Тенге						522814			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8309331				
		Материалы	Тенге					447490				
		Всего заработная плата	Тенге						1568199			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5409438				
		Накладные расходы	Тенге					1254559				
		Сметная прибыль	Тенге					765111				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10329001				1026
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1568199			
		Сметная заработная плата	Тенге									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21603				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21603				
		Сметная прибыль	Тенге					1728				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23331				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					29893662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1420
		Сметная заработная плата	Тенге						2091013			
		РАЗДЕЛ 6.ТИП 4										
74	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	109,42		5569,32	1042,08	609395	114025	479598	44603	706318
		НР - 108%; СП - 8%				144,14	233,30	15772	25528		52320	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	15,76	1000,98		15772				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	14,85							
74.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,69601		10366,00		17581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,69601		1930,00		3273			
74.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4,694118		4564,00		21424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	4,694118		1351,00		6342			
74.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,746936		9159,00		70954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	7,746936		1930,00		14952			
74.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,71123		5716,00		4065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,71123		1351,00		961			
74.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**120,362**	**3984,00**				**479522**		
74.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**5,471**	**14,00**				**77**		
75	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 основания	2188,4		271,03	205,22	593122	449103	69066	222946	881354
		НР - 108%; СП - 8%				34,25	60,08	74953	131479		65285	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	72,22	1037,88		74953				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0334	73,07							
75.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,787824		10366,00		8167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,787824		1930,00		1521			
75.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5,14274		4858,00		24983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	5,14274		1930,00		9925			
75.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	18,623284		5070,00		94420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	18,623284		1615,00		30077			
75.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	41,5796		6741,00		280288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	41,5796		1930,00		80249			
75.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	5,68984		5716,00		32523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	5,68984		1351,00		7687			
75.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,247388		6985,00		8713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,247388		1615,00		2015			
75.9	100116 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	32,826	2104,00				69066		
75.10	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**65,652**	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	С121-010603-0101 2101-0603-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С0 ГОСТ 3344-83**	м3	328,26		7253,00	--	2380870	--	2380870	--	2571340
		СП - 8%				--	--	--	--		190470	
77	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015 прим.	**Плитняк**	м2	2188,4		15120,00	--	33088608	--	33088608	--	35735697
		СП - 8%				--	--	--	--		2647089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					36671995	563128	36018142	267549	39894709
								90725	157007	--	2955164	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					36671995				
	Материалы		Тенге					548665				
	Всего заработная плата		Тенге						247732			
	Местные материалы		Тенге					35469478				
		Накладные расходы	Тенге					267549				
		Сметная прибыль	Тенге					2955164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39894708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						247732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					39894708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						247732			
		РАЗДЕЛ 7.ТИП 5										
78	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 основания	3919,64		271,03	205,22	1062340	804389	123703	399319	1578592
		НР - 108%; СП - 8%				34,25	60,08	134248	235492		116933	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	129,35	1037,88		134248				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0334	130,88							
78.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,41107		10366,00		14627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,41107		1930,00		2723			
78.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	9,211154		4858,00		44748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	9,211154		1930,00		17778			
78.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	33,356136		5070,00		169116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	33,356136		1615,00		53870			
78.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	74,47316		6741,00		502024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	74,47316		1930,00		143733			
78.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	10,191064		5716,00		58252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	10,191064		1351,00		13768			
78.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,234195		6985,00		15606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	2,234195		1615,00		3608			
78.9	100116 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	58,7946	2104,00				123704		
78.10	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,03**	**117,5892**	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 25см по проекту) к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**м2 основания**	**3919,64**		**98,88**	**98,88**	**387574**	**387574**	**--**	**125811**	**554456**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**29,72**	**--**	**116492**		**41071**	
79.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	65,85							
79.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	33,708904		5070,00		170904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	33,708904		1615,00		54440			
79.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	32,141048		6741,00		216663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	32,141048		1930,00		62032			
80	**С121-010603-0101 2101-0603-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С0 ГОСТ 3344-83**	**м3**	**979,91**		**7253,00**	**--**	**7107287**	**--**	**7107287**	**--**	**7675870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568583**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**8557201**	**1191963**	**7230990**	**525130**	**9808918**
								134248	**351984**	**--**	**726587**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8557201**				
	Материалы		Тенге					**123704**				
	Всего заработная плата		Тенге						**486232**			
	Местные материалы		Тенге					**7107287**				
		Накладные расходы	Тенге					**525130**				
		Сметная прибыль	Тенге					**726587**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9808918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**326**
		Сметная заработная плата	Тенге						**486232**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**9808918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**326**
		Сметная заработная плата	Тенге						**486232**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**174748815**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10497277**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15531805**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5613473**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**123520736**		
		- Накладные расходы	Тенге								**12255496**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**12944423**	
	Оборудование											**0**
	Итого без оборудование											**174748815**
	Временные здания и сооружения		**1,3%**									**2 271 735**
	ИТОГО											**177 020 549**
	В зимнее время		**1,26%**									**2 230 459**
	ИТОГО											**179 251 008**
	Непредвиденные работы и затраты		**2,00%**									**3 585 020**
	ИТОГО											**182 836 028**
	Итого с оборудованием											**182 836 028**
	Итого в ценах 2020 года - 28,5 %		**28,50%**									**52 108 268**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого в ценах 2020 года 57,2 %		57,20%								109 815 083
	Итого в ценах 2020 года 14,3%		14,30%								28 554 933
	ИТОГО										190 478 284
	Итого по акту: к= 0,05%		0,995								189 525 893
	Итого:										189 525 893
	НДС 12%		12%								22 743 107
	Итого с НДС										212 269 000

ТЕХНАДОР:

Директор

ТОО "KazStroyMagnat"

Биходжаев С.Н.

Инженер эксперт

Арынов Н.Б.

Инженер эксперт

Сапахов А.К.

Инженер эксперт

Сарсеев Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Mataybekov architects"

Матайбеков А.

Главный инженер проекта

Оразалин К.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО"КДСМ"

Есимов М.

Начальник участка

Баимбетов Б.