Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019)

Заказчик:: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасусского района"
Подрядчик: ТОО "Целинстрой"

Наименование стройки - Крытое металлотентовое сооружение для укрытия хоккейного корта по ул.Исакова,71А с.Карасу Карасуского района

Шифр стройки 01-11/19

Наименование объекта - Крытое металлотентовое сооружение для укрытия хоккейного корта

Шифр объекта 2-1

Акт выполненных работ №2 за август 2019 год.

Электроосвещение и наружное электроснабжение.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2019 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 / 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
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета №2-1-2										
1	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт**	**1**		**12090,91**	**1027,64**	**12091**	**1028**	**8489**	**2070**	**15294**
		НР - 72%; СП - 8%				**2574,00**	**300,90**	**2574**	**301**		**1133**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1287,00		2574,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5212,00		521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1770,00		177,00			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		192,00		148,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3586,00		359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1239,00		123,90			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	557947,00				8369,00		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499538,00				85,00		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234279,00				35,00		
2	**2307-0201-0312 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**8894,00**	**--**	**8894**	**--**	**8894**	**--**	**9606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**8**		**2624,98**	**25,52**	**21000**	**204**	**11036**	**7027**	**30269**
		НР - 72%; СП - 8%				**1220,00**	**--**	**9760**	**--**		**2242**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1220,00		9760,00				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		14,00		4,00			
3.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		192,00		200,00			
3.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	557947,00				4464,00		
3.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	499538,00				196,00		

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	9,76	192,00				1874,00		
3.7 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	450,00				50,00		
3.8 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	856,00				41,00		
3.9 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	304,00				2,00		
3.10 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1075,00				9,00		
3.11 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,096	652,00				63,00		
3.12 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	9,76	284,00				2772,00		
3.13 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	234279,00				131,00		
3.14 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2807,00				449,00		
3.15 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	122,00				976,00		
3.16 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	190,00				9,00		
4 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**698,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
5 2307-0204-1320 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1433,00**	**--**	**1433**	**--**	**1433**	**--**	**1548**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
6 2307-0204-1801 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**3128,00**	**--**	**3128**	**--**	**3128**	**--**	**3378**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250**	
7 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1229,04**	**87,98**	**1229**	**88**	**21**	**828**	**2221**
	НР - 72%; СП - 8%				**1119,69**	**30,09**	**1120**	**30**		**165**	
7.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1287,36		1120,00				
7.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
7.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5212,00		52,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1770,00		17,70			
7.4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3586,00		36,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1239,00		12,39			
7.5 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712192,00				21,00		
8 2307-0501-1019 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала САР4-Э721 TX IP II RS (3x220/380V 10-100A), класс точности 1**	**шт.**	**1**		**15587,00**	**--**	**15587**	**--**	**15587**	**--**	**16834**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1247**	
				Светильники							
9 1308-0305-0308 РСНБ РК 2015	**Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке**	**шт.**	**36**		**995,94**	**467,63**	**35854**	**16835**	**1876**	**20824**	**61213**
	НР - 72%; СП - 8%				**476,19**	**327,22**	**17143**	**11780**		**4534**	
9.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,37	13,32	1287,01		17143,00				
9.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3132	11,28							
9.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0936		5212,00		488,00			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0936		1770,00		165,67			
9.4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,308	11,088		1444,00		16011,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308	11,088		1037,00		11498,26			
9.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0026	0,0936		3586,00		336,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0936		1239,00		115,97			
9.6 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0102	0,3672	652,00				239,00		
9.7 2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00018	0,00648	115509,00				748,00		
9.8 2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	7,344	121,00				889,00		
10 2307-0103-0424 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип ЖКУ 34-250-001 ГОСТ 8045-82 /НВА-250/**	**шт.**	**34**		**66187,00**	**--**	**2250358**	**--**	**2250358**	**--**	**2430387**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180029**	
11 2307-0103-0415 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип ЖКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82 /ЖО 04-250-002/**	**шт.**	**2**		**22590,00**	**--**	**45180**	**--**	**45180**	**--**	**48794**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3614**	
12 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /Лампа натриевая ДНаТ-250/**	**шт.**	**36**		**1285,00**	**--**	**46260**	**--**	**46260**	**--**	**49961**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3701**	
13 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1273,58**	**147,69**	**2547**	**295**	**141**	**1568**	**4445**
	НР - 72%; СП - 8%				**1055,34**	**33,70**	**2111**	**67**		**329**	
13.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	1,64	1287,20		2111,00				
13.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448							
13.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		5212,00		117,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1770,00		39,65			
13.4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,512		192,00		98,00			
13.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		3586,00		80,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1239,00		27,75			
13.6 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	450,00				37,00		
13.7 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0042	652,00				3,00		
13.8 2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00088	115509,00				102,00		
14 2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82 /1,5 часа, 3Вт, Rexant/**	**шт.**	**2**		**4788,00**	**--**	**9576**	**--**	**9576**	**--**	**10342**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**766**	
15 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1042,64**	**17,71**	**2085**	**35**	**300**	**1265**	**3618**
	НР - 72%; СП - 8%				**875,16**	**3,01**	**1750**	**6**		**268**	
15.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	1,36	1286,76		1750,00				

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5212,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1770,00		3,54			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928		192,00		18,00			
15.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,002		3586,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1239,00		2,48			
15.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000071	499538,00				35,00		
15.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	192,00				37,00		
15.8	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	284,00				55,00		
15.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	234279,00				0,11		
15.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1710,00				92,00		
15.11	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	0,00014	0,00028	281464,00				79,00		
16	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВА66-102б)**	**шт.**	**2**		**444,00**	**--**	**888**	**--**	**888**	**--**	**959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
17	**2307-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм /тип У409/**	**шт.**	**5**		**1081,00**	**--**	**5405**	**--**	**5405**	**--**	**5837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432**	
18	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**95**		**319,05**	**10,21**	**30310**	**970**	**9960**	**14180**	**48049**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,00**	**3,31**	**19380**	**314**		**3559**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	16,15	1200,00		19380,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,209							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1045		5212,00		545,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1045		1770,00		184,97			
18.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1045		3586,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1045		1239,00		129,48			
18.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	2,793		18,00		50,00			
18.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01995	16852,00				336,00		
18.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,995	379,00				756,00		
18.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,19	234,00				44,00		
18.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	11,59	192,00				2225,00		
18.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	11,59	284,00				3292,00		
18.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,475	536,00				255,00		
18.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1,9	1527,00				2901,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,95	159,00				151,00		
19	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**95**		**26,00**	**--**	**2470**	**--**	**2470**	**--**	**2668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
20	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**95**		**315,96**	**146,66**	**30017**	**13933**	**4313**	**11405**	**44736**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,90**	**42,85**	**11771**	**4070**		**3314**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	9,5	1239,05		11771,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,59							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3705		5212,00		1931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705		1770,00		655,78			
20.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,85		3730,00		10631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,85		1037,00		2955,45			
20.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,85		15,00		43,00			
20.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3705		3586,00		1329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705		1239,00		459,05			
20.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,038	379,00				14,00		
20.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00076	1812274,00				1377,00		
20.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00912	1755,00				16,00		
20.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003895	2807,00				11,00		
20.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000475	5882338,00				2794,00		
20.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007904	380,00				3,00		
20.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,057	1710,00				97,00		
21	**1308-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**м кабеля**	**240**		**1043,07**	**706,54**	**250338**	**169570**	**39138**	**70966**	**347008**
		НР - 72%; СП - 8%				**173,46**	**237,23**	**41630**	**56934**		**25704**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	33,6	1238,99		41630,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	40,39							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,936		5212,00		4878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,936		1770,00		1656,72			
21.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	6,6		3730,00		24618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	6,6		1037,00		6844,20			
21.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	6,6		15,00		99,00			
21.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	31,92		4280,00		136618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	31,92		1481,00		47273,52			
21.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,936		3586,00		3356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,936		1239,00		1159,70			
21.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,504	292,00				147,00		
21.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000048	0,01152	1755,00				20,00		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,048	2807,00				135,00		
21.11	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	19,2	1169,00				22445,00		
21.12	2404-0207-3806	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,192	26377,00				5064,00		
21.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000042	0,009984	380,00				4,00		
21.14	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	19,2	286,00				5491,00		
21.15	2404-0201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0008	0,192	30372,00				5831,00		
22	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**90**		**831,87**	**406,80**	**74868**	**36612**	**22645**	**19696**	**102129**
		НР - 72%; СП - 8%				**173,46**	**130,49**	**15611**	**11744**		**7565**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	12,6	1238,97		15611,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	8,97							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,378		5212,00		1970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,378		1770,00		669,06			
22.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	3,519		3730,00		13126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	3,519		1037,00		3649,20			
22.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	3,519		15,00		53,00			
22.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	4,698		4280,00		20107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	4,698		1481,00		6957,74			
22.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,378		3586,00		1356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,378		1239,00		468,34			
22.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,09	379,00				34,00		
22.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00144	1812274,00				2610,00		
22.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	22,32	192,00				4285,00		
22.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,02205	1755,00				39,00		
22.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	22,32	284,00				6339,00		
22.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0009	2807,00				3,00		
22.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	5882338,00				2647,00		
22.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	9,18	245,00				2249,00		
22.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01872	380,00				7,00		
22.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	2,592	1710,00				4432,00		
23	**1308-0202-0307 РСНБ РК 2015**	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования**	**км**	**0,125**		**44964,78**	**10773,78**	**5621**	**1347**	**--**	**3412**	**9755**
		НР - 72%; СП - 8%				**34191,00**	**3717,07**	**4274**	**465**		**723**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	29	3,63	1179,03		4274,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5	0,3125							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,31	0,03875		5212,00		202,00			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,03875		1770,00		68,59			
23.4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,88	0,235		4280,00		1006,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,88	0,235		1481,00		348,03			
23.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,31	0,03875		3586,00		139,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,03875		1239,00		48,01			
24 2105-0307-0212 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3,5**		**370,00**	**--**	**1295**	**--**	**1295**	**--**	**1399**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
25 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4335**		**268999,00**	**--**	**116611**	**--**	**116611**	**--**	**125940**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9329**	
26 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1040,35**	**19,47**	**2081**	**39**	**292**	**1265**	**3614**
	НР - 72%; СП - 8%				**875,16**	**3,61**	**1750**	**7**		**268**	
26.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	1,36	1286,76		1750,00				
26.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048							
26.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		5212,00		13,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1770,00		4,25			
26.4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928		192,00		18,00			
26.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		3586,00		9,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1239,00		2,97			
26.6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	499538,00				27,00		
26.7 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	192,00				37,00		
26.8 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	284,00				55,00		
26.9 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	234279,00				0,11		
26.10 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1710,00				92,00		
26.11 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	0,00014	0,00028	281464,00				79,00		
27 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**2**		**302,00**	**--**	**604**	**--**	**604**	**--**	**652**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
	Молниезащита										
28 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**14,4**		**1543,08**	**--**	**22220**	**--**	**--**	**15999**	**41277**
	НР - 72%; СП - 8%				**1543,08**	**--**	**22220**	**--**		**3058**	
28.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	22,18	1001,98		22220,00				

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29 **1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**14,4**		**804,82**	**--**	**11589**	**--**	**--**	**8344**	**21528**
	НР - 72%; СП - 8%				**804,82**	**--**	**11589**	**--**		**1595**	
29.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	14	827,97		11589,00				
30 **1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм**	**м**	**80**		**453,86**	**18,33**	**36309**	**1466**	**19483**	**11302**	**51419**
	НР - 72%; СП - 8%				**192,00**	**4,21**	**15360**	**337**		**3809**	
30.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	12,8	1200,00		15360,00				
30.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,224							
30.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,112		5212,00		584,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1770,00		198,24			
30.4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504		192,00		481,00			
30.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,112		3586,00		402,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1239,00		138,77			
30.6 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	234279,00				112,00		
30.7 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,6	1710,00				2736,00		
30.8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0736	226007,00				16634,00		
31 **1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**26**		**369,85**	**16,13**	**9616**	**419**	**3893**	**3881**	**14577**
	НР - 72%; СП - 8%				**204,00**	**3,31**	**5304**	**86**		**1080**	
31.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	4,42	1200,00		5304,00				
31.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0572							
31.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0286		5212,00		149,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0286		1770,00		50,62			
31.4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,8736		192,00		168,00			
31.5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0286		3586,00		103,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0286		1239,00		35,44			
31.6 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,132	192,00				409,00		
31.7 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,132	284,00				605,00		
31.8 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000234	234279,00				55,00		
31.9 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,39	227,00				89,00		
31.10 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0104	240349,00				2500,00		
31.11 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,00104	226007,00				235,00		
32 **1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5(32х32х4) мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**		**4531,41**	**200,76**	**108754**	**4818**	**78016**	**19650**	**138677**
	НР - 72%; СП - 8%				**1080,00**	**57,17**	**25920**	**1372**		**10272**	
32.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	21,6	1200,00		25920,00				
32.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,912							
32.3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,456		5212,00		2377,00			

	РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	6,12	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	9,42
34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	4,08	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,97
35	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка** *СП - 8%*	т	3,264	
36	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	3,264	
37	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее** *НР - 72%; СП - 8%*	м	34	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	2,04
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	3,39
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	1,6966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,6966
37.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,6966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,6966
38	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	2,04	
39	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	35	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	3,85
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,4
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1365		1770,00		241,61			
39.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,127		3730,00		4204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,127		1037,00		1168,70			
39.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,127		15,00		17,00			
39.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1365		3586,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1365		1239,00		169,12			
39.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,014	379,00				5,00		
39.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00028	1812274,00				507,00		
39.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00336	1755,00				6,00		
39.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01435	2807,00				40,00		
39.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002912	380,00				1,00		
39.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,021	1710,00				36,00		
39.13	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	0,00035	281465,00				99,00		
39.14	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	0,0035	249146,00				872,00		
40	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**8**		**292,65**	**121,46**	**2341**	**972**	**378**	**914**	**3516**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,90**	**34,84**	**991**	**279**		**260**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,8	1238,75		991,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2536							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0168		5212,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0168		1770,00		29,74			
40.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,22		3730,00		821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,22		1037,00		228,14			
40.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,22		15,00		3,00			
40.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0168		3586,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0168		1239,00		20,82			
40.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,008	379,00				3,00		
40.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,00005	1812274,00				90,00		
40.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000009	312744,00				3,00		
40.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1755,00				3,00		
40.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,008	2807,00				22,00		
40.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000021	5882338,00				122,00		
40.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,144	245,00				35,00		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				11								
40.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001664	380,00				0,63		
40.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0576	1710,00				98,00		
41	**2306-0137-0728 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04386**		**592014,00**	**--**	**25966**	**--**	**25966**	**--**	**28043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2077**	
42	**1308-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**2**		**185,85**	**--**	**372**	**--**	**--**	**268**	**690**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,85**	**--**	**372**	**--**		**51**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	0,3	1240,00		372,00				
43	**2306-1703-1601 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 /rek-1НН-4-16/25-АМ/**	**шт.**	**2**		**8670,00**	**--**	**17340**	**--**	**17340**	**--**	**18727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	
44	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования /уголок 45х45х5/**	**т**	**0,02529**		**660056,08**	**18207,72**	**16693**	**460**	**14604**	**1268**	**19398**
		НР - 72%; СП - 8%				**64428,00**	**5235,66**	**1629**	**132**		**1437**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	1,32	1238,71		1629,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,088							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,044005		5212,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,044005		1770,00		77,89			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,381879		192,00		73,00			
44.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,044005		3586,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,044005		1239,00		54,52			
44.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,003794	1474,00				6,00		
44.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02529	557947,00				14110,00		
44.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,004552	22142,00				101,00		
44.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000683	499538,00				341,00		
44.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,020232	994,00				20,00		
44.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000106	234279,00				25,00		
45	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2624,98**	**25,52**	**2625**	**26**	**1379**	**878**	**3784**
		НР - 72%; СП - 8%				**1220,00**	**--**	**1220**	**--**		**280**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1220,00		1220,00				
45.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		0,56			
45.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		192,00		25,00			
45.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	557947,00				558,00		
45.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	499538,00				24,00		
45.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00		
45.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	856,00				5,00		
45.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0,30		
45.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,00		
45.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8,00		
45.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	284,00				346,00		
45.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234279,00				16,00		
45.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
45.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
45.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	190,00				1,00		
46	**2307-0204-2102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010 /АЕ 2046 25А/**	**шт.**	**1**		**404,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
47	**2113-0809-9901 РСНБ РК 2015**	**Лента бутиловая /Лента сигнальная ЛЭС-125 "Осторожно кабель"/**	**м**	**34**		**51,00**	**--**	**1734**	**--**	**1734**	**--**	**1873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**113753**	**21806**	**66378**	**22558**	**147218**
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**24237**	**7096**	**--**	**10904**	
		Материалы	Тенге					**94953**				
		Всего заработная плата	Тенге					**17927**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**18606**			
		Накладные расходы	Тенге					**43710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13396**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**8668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**117017**				**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18606**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**18800**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12727**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1734**				
		Местные материалы	Тенге					**3007**				
		Транспортные расходы	Тенге					**1332**				
		Накладные расходы	Тенге					**9164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2237**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**30201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12727**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**147218**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31333**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					**3799875**				**3799875**
		Временные здания 2,9%						**110196**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными					**3910071**				
		Доп.затраты при производстве СМР в зимнее время 2,2%					**86022**				
		Итого с зимними					**3996093**				
		Непредвиденные работы и затраты					**79922**				
		Итого с непредвиденными					**4076015**				
		НДС 12%					**489122**				
		ИТОГО по акту с НДС :					**4565137**				
		Итого по акту с пониж.коэфф. 0,9					**4108623**				

Сдал: Подрядчик ТОО "Целинстрой"

Хрипушина О.В.

Принял: Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"

Никкель В.А.

Технадзор ТОО "ELIT EXPERT"

Шукенов Р.Д.

Проектировщик: ТОО "КостанайАгропромпроект"

Шилохвостов Д.С.