

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Л-Аккудук
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Л-Аккудук

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
 (Локальный сметный расчет)

НА капитальный ремонт ВЛ-35кВ Л-Аккудук

ОСНОВАНИЕ: дефектная ведомость

Сметная стоимость 15432,965 тыс.тенге
 Сметная заработная плата 1366,32 тыс.тенге
 Нормативная трудоемкость 0,798 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2020 г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге		Всего	Стоимость с НР и СП
						Всего	экспл. машин	Всего	материалы машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж существующих ж/б опор

1.	1133-0103-0101	Демонтаж опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	м3	15,804	20671,02	11623,98	326685	183705	--	159221	524778
1.1.		НР - 80%; СП - 8%	5,12 чел-ч	80,92			142979	56047	--	38872	
1.2.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	2,2	34,77							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
1.3.	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,1 маш.-ч	1,5804		628		992			
1.4.	3105-0102-0104	Краны на автомобильном	0,5 маш.-ч	7,902		7551		59668			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11,778		1996,00		23508,89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	4,53								
2.6.				5,954		4024		23959			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до маш.-ч		2,29								
	8 т			5,954		1670,00		9943,18			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч		2,29								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
	Тенге					851658		443719		428227	1382276
	Тенге							127345			102390

Стоимость общестроительных работ	Тенге					851658		535284			
Всего заработная плата	Тенге							535284			
Накладные расходы	Тенге					428227					
Сметная прибыль	Тенге					102391					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1382277					320
Нормативная трудоемкость чел.-ч								535284			
Сметная заработная плата	Тенге					1382277					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							535284			320
Нормативная трудоемкость чел.-ч											
Сметная заработная плата	Тенге							535284			

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы											
=====											
3.	1133-0101 -Котлованы. Бурение на			12	5429,42	3943,12	65153	47317		35342	108534
	-0302 глубину до 3 м. Группа										
	РСНВ РК				1486,3	2195,12	17836	26341		8040	
	2015										
	Изм. и доп. вып.										
	6										
3.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	10,68	1670,04		17836				
3.2.	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	11,04							
3.3.	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	11,04		4286		47317			
3101-0303-0401	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч		0,92			2386,00		26341,44			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч		7,1		1,36	1,36	10	10			12
4.	1101-0106 -Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2									
	РСНВ РК										
	2015										
	Изм. и доп. вып.										
	6										
	спланиро ванной поверхно					0,24		2			1

Программный комплекс АВС (редакция 2020.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%	сти за проход бульдозера	0,0001							
4.1.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005							
4.2.		Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,000497	19496			10			
5.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	3407,00		1,69				
5.1.		1111-0101 -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,44	10780,33	1910,99	15524	2752	6791	6866	24181
5.1.1.		НР - 94%; СП - 8%	чел-ч	4,67	1281,94		5981				
5.2.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,792							
5.3.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55							
5.3.1.		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1296		4881		633			
5.3.2.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	1670,00			216,43			
5.4.		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6624	3167			2098			
5.4.1.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46							
5.5.		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93							
5.5.1.		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4176	3882						1621
5.7.		Щебень из плотных горных	м3	0,1296	3882						503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3. Установка в пробуренный котлован									
14.1.		НР - 80%; СП - 8%	6,4 чел-ч	101,15	1767	178724					
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	2,2	34,77							
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1 маш.-ч	1,5804		628	992				
14.3.		3106-0201-0201 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,5 маш.-ч	7,902		7551	59668				
14.4.		3105-0102-0104 Краны на автомобильном ходу, 16 т	0,5 чел-ч	7,902		2386,00	18854,17				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.									
14.5.		3105-0308-0101 Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	0,81 маш.-ч	12,80124		6826	87381				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,81 чел-ч	12,80124		1996,00	25551,28				
14.6.		3305-0102-0201 Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	0,47 маш.-ч	7,42788		4107	30506				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,47 чел-ч	7,42788		1670,00	12404,56				
14.7.		3304-0101-0401 Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	0,42 маш.-ч	6,63768		7696	51084				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42 чел-ч	6,63768		1996,00	13248,81				
14.8.		2101-0601-0101 Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,3 м3	4,7412	1422				6742		
14.9.		2113-0812-1035 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,00079	211291					167	
14.10.		2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	0,001 т	0,015804		224072	3541				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
15.	ТПРАЙС	-Стойка железобетонная СК16.1-3	шт.	12	459145,6	--	5509747	--	5509747	--	5950527
		СП - 8%									440780
16.	2106-0801	-Металлоконструкции к опоре	т	1,31	553327	--	724858	--	724858	--	782847
	РСНВ РК 2015	СП - 8%									57989
17.	2113-0201	-Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,192	560529	--	107622	--	107622	--	116231
	РСНВ РК 2015										8610
18.	2204-0705	-Эмаль ПФ-115 /черная/ ГОСТ 6465-76	т	0,002	524299	--	1049	--	1049	--	1132
	РСНВ РК 2015	СП - 8%									84
19.	1133-0203	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2,4	5307,91	3147,11	12739	7553	--	6833	21138
	РСНВ РК 2015				2160,8	1398,18	5186	3356	--	1566	
19.1.		НР - 80%; СП - 8%		3,5	1480,02		5186				
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч								
19.2.				1,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.				1,272		5475		6964			
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч								
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		1,272	2386,00			3034,99			
19.4.				0,192		3067		589			
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч								
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,192	1670,00			320,64			
20.	ТПРАЙС	-Ригели АР-5	шт.	12	27705,4	--	332465	--	332465	--	359062
		СП - 8%									26597
21.				12	4776,8	--	57322	--	57322	--	61907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТПРАЙС	-Детали крепления КР-5 оцинк.	шт.									4586
СП - 8%											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3											
	Тенге						7164607	237185	6743513	205859	7960103
	Тенге						183910	73414	--	--	589639
Стоимость монтажных работ	Тенге						5899534				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						5899534				
Сметная прибыль	Тенге						471963				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге						6371496				
Стоимость общестроительных работ	Тенге						540215				
Материалы	Тенге						10450				
Всего заработная плата	Тенге						108670				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						205860				
Накладные расходы	Тенге						59686				
Сметная прибыль	Тенге						805761				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						257325				
Нормативная трудоемкость чел.-ч								257325			141
Сметная заработная плата	Тенге						724858				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге						724858				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						57989				
Сметная прибыль	Тенге						782847				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге						7960104				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	чел.-ч							257325			141
Нормативная трудоемкость чел.-ч											
Сметная заработная плата	Тенге										
РАЗДЕЛ 4. Устройство заземления											
22.	1133-0105 -Заземление лучевое.	м					58313	19267	24225	17005	81343
-1001	Устройство. Длина луча заземлен	ия									
РСНВ РК	до 10 м		120		485,94	160,56					
2015					123,51	53,63	14821	6436	--	6025	
22.1.	НР - 80%; СП - 8%										
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,2		1453,04		14821				
22.2.	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	3,35								
22.3.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,696			437		304			
3106-0201-0101	Спецавтомшины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,756			4107		3105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	0,0028 маш.-ч	0,05376		9760		525			
24.5.	3105-0102-0305	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	0,0028 чел-ч	0,05376		2851,00		153,27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.									
24.6.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0,015 маш.-ч	0,288		2006		578			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,288		1670,00		480,96			
24.7.	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	0,0169 маш.-ч	0,32448		3493		1133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0169 чел-ч	0,32448		1670,00		541,88			
24.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,02112		3067		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,02112		1670,00		35,27			
24.9.	3402-0104-0101	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	0,0209 маш.-ч	0,40128		1105		443			
24.10.	3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	0,015 маш.-ч	0,288		15		4			
24.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,006 м3	0,1152	30				3		
24.12.	2113-0801-0614	Эластомер полимочевиный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	2,3 кг	44,16		2133		94193			
25.	1113-1001-0402	-Последующий слой гидроизоляции	м2	19,2	2597,69	104,34	49876	2003	47097	1025	54973
	РСНВ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%	поверхности	40,4		36,96	776	710		4072	
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1.			0,0273 чел.-ч	0,5242	1480,46		776				
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)									
25.2.			0,0193 чел.-ч	0,3706							
	3	Затраты труда машинистов									
25.3.			0,0113 маш.-ч	0,21696		95		21			
3106-0102-0201		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин									
25.4.			0,004 маш.-ч	0,0768		9760		750			
3105-0102-0305		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел.-ч	0,0768		2851,00		218,96			
25.5.			0,0113 маш.-ч	0,21696		3493		758			
3106-0101-0102		Электростанции передвижные, до 30 кВт									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0113 чел.-ч	0,21696		1670,00		362,32			
25.6.			0,004 маш.-ч	0,0768		3067		236			
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел.-ч	0,0768		1670,00		128,26			
25.7.			0,0113 маш.-ч	0,21696		1105		240			
3402-0104-0101		Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H									
25.8.			1,15 кг	22,08		2133		47097			
2113-0801-0614		Эластомер полимочевиный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей									
26.				0,08	163639		13091		13091		14138
2113-0104		-Битумы марки БТ-577									
-0102											
РСНВ РК		СП - 8%									
2015											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4											
Тенге											22868
Тенге											263082
											24476
											8582
											21172
											26527
											358125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							308730				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				165519				
		Материалы	Тенге					29753			
		Всего заработная плата	Тенге								
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				97564				
		Накладные расходы	Тенге				22868				
		Сметная прибыль	Тенге				26528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				358125				19
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	Тенге					29753			
		Сметная заработная плата	Тенге				358125				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					29753			19
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	Тенге								
		Сметная заработная плата	Тенге								
РАЗДЕЛ 5. Подвеска провода											
27.	1133-0105	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм ² . Подвеска.	км линии	2,6	269217,3	133340,3	699985	346685	--	358675	1143331
	2015	Длина анкерного пролета до 1 км			135877	36562,94	353280	95064	--	84691	
	Изм. и доп. вып.	НР - 80%; СП - 8%									
27.1.	4	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	82,6	214,76						
27.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,81	43,7						
27.3.	9,8	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	25,48		9050		230594			
3105-0601-0104		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8	25,48	2386,00		60795,28			
27.4.	0,94	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	2,444		609		1488			
3204-0203-0601		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч	0,188	0,4888	1670,00		816,30			
27.5.	4,53	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,778		7696		90643			
3304-0101-0401		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,53	11,778	1996,00		23508,89			
27.6.	2,29	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,954		4024		23959			
3301-0201-0102		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29	5,954	1670,00		9943,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНВ РК 2015	Р 51177-98									
		СП - 8%			555		19980		19980		21578
33.	2404-0201 -0102	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.							1598	
	РСНВ РК 2015										
		СП - 8%			1244		44784		44784		48367
34.	2404-0201 -0203	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р	шт.							3583	
	РСНВ РК 2015										
		СП - 8%			1547,2		55699		55699		60155
35.	ТПРАЙС	-Узлы крепления КГП-7-1	шт.							4456	
		СП - 8%			776,8		27965		27965		30202
36.	ТПРАЙС	-Скоба СК-7-16	шт.							2237	
		СП - 8%			3482		20892		20892		22563
37.	ТПРАЙС	-Патрон термический ПАС-70	шт.							1671	
		СП - 8%			8602,22		6022		6022		11706
38.	1133-0106 -0101	-Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т							867	
	РСНВ РК 2015										
		НР - 80%; СП - 8%		6,71 чел-ч			6022		6022		
38.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)			1282,09		6022		6022		
39.	1133-0106 -0102	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т							1585	3850
	РСНВ РК 2015									285	
		НР - 80%; СП - 8%			6602,3		1981		1981		
39.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)		5,15 чел-ч	1282,2		1981		1981		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					1290415		1282412	6402	1400560
							8002			103744	
		Стоимость монтажных работ					1149866				
		Стоимость материалов и конструкций					1149866				
		Сметная прибыль					91989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1241856				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				140548	8002			
Всего заработная плата			Тенге				132546				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6402				
Накладные расходы			Тенге				11756				
Сметная прибыль			Тенге				158706				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					8002			6
Нормативная трудоемкость чел.-ч			чел.-ч								
Сметная заработная плата			Тенге				1400562				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге								
Нормативная трудоемкость чел.-ч			чел.-ч								
Сметная заработная плата			Тенге					8002			6
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								15432959

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Зарплата рабочих строителей	1033267	
Затраты на эксплуатацию машин	1104492	
в том числе зарплата машинистов		333053
Материалов, изделий и конструкций	11061770	
Накладные расходы	1090252	
Сметная прибыль	1143183	

Составил

 А. Бакиева

Наименование стройки - Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Л-Аккудук

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ
 (ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
 на капитальный ремонт ВЛ-35кВ Л-Аккудук

Наименование объекта - Л-Аккудук

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 15565,563 тыс.тенге
 Нормативная трудоемкость 798 чел-ч
 Сметная заработная плата 1366,32 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 01.04.2020 г.

ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАНЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге
1	2	3	4	5
Трудовые ресурсы				

1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 19, 22, 24, 25, 27, 38, 39	чел-ч	622,58968	1659,63	1033267,28
2 АВС 000003	Затраты труда машинистов в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 19, 22, 24, 25, 27	чел-ч	175,347625	1899,39	(333053,13)

ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ТЕНГЕ 1033267

Строительные машины и механизмы

1 3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	50,96	9050	461188
2 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 2, 27 Автопогрузчики, 5 т	чел-ч маш.-ч маш.-ч	50,96 50,96 0,1296	2386,00 9050,0 4881	121590,56 461188 632,58
3 3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 5 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	чел-ч маш.-ч	0,1296 0,1296	1670,00 4881,0	216,43 632,58
4 3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 22 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,696	437,0	304,15
5 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 1, 14 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч маш.-ч	3,1608 0,087048	628,0 4758	1984,98 414,17
Итого		чел-ч маш.-ч	0,087048 0,087048	1996,00 4758,0	173,75 414,17

1	2	3	4	5	6	7
6	3101-0101-0406 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	19496	19496	9,62
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 4 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	0,000497 0,000497 1,1496	3407,00 19496,0 3167	1,69 9,69 3640,78
8	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 13, 24 Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	1,1496 1,1496 0,55296	1670,00 3167,0 95	1919,83 3640,78 52,53
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч маш.-ч	0,55296 1,272	95,0 5475	52,53 6964,2
10	3105-0102-0305 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 19 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	1,272 1,272 0,13056	2386,00 5475,0 9760	3034,99 6964,2 1274,27
11	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25 Краны на автомобильном ходу, 16 т	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	0,13056 0,13056 15,804	2851,00 9760,0 7551	372,23 1274,27 119336
12	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 1, 14 Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	15,804 15,804 25,60248	2386,00 7551,0 6826	37708,34 119336 174762,53
13	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 1, 14 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	25,60248 25,60248 11,04	1996,00 6826,0 4286	51102,55 174762,53 47317,44
14	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 3 Машины поливочные, 6000 л	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	11,04 11,04 0,13176	2386,00 4286,0 6032	26341,44 47317,44 794,78
15	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 9 Спецавтомшины до 8 т, вездеходы	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	0,13176 0,13176 15,61176	1670,00 6032,0 4107	220,04 794,78 64117,5
16	3304-0101-0103 РСНБ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 1, 14, 22 Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	15,61176 15,61176 2,592	1670,00 4107,0 6118	26071,64 64117,5 15857,86
17	3403-0402-0101	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. в т.ч. № п.п. сметы: 22 Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч маш.-ч маш.-ч	2,592 2,592 2,7504	1996,00 6118,0 16	5173,63 15857,86 44,01

1	2	3	4	5	6	7
	РСНВ РК 2015					
18	3204-0203-0601 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 13 Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч маш.-ч	2,7504 4,888	16,0 609	44,01 2976,79
19	3304-0101-0401 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 2, 27 Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	чел-ч маш.-ч маш.-ч	0,9776 4,888 36,83136	334,00 609,0 7696	326,52 2976,79 283454,15
20	3106-0101-0101 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 14, 27 Электростанции передвижные, до 4 кВт	чел-ч маш.-ч маш.-ч	36,83136 36,83136 0,288	1996,00 7696,0 2006	73515,39 283454,15 577,73
21	3106-0101-0102 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 24 Электростанции передвижные, до 30 кВт	чел-ч маш.-ч маш.-ч	0,288 0,288 0,54144	1670,00 2006,0 3493	480,96 577,73 1891,25
22	3301-0201-0101 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 24, 25 Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч маш.-ч маш.-ч	0,54144 0,54144 0,28992	1670,00 3493,0 3067	904,20 1891,25 889,18
23	3301-0201-0102 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 19, 24, 25 Автомобили бортовые, до 8 т	чел-ч маш.-ч маш.-ч	0,28992 0,28992 11,908	1670,00 3067,0 4024	484,17 889,18 47917,79
24	3402-0104-0101 РСНВ РК 2015	В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. В т.ч. № п.п. сметы: 2, 27 Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластоме- ров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	чел-ч маш.-ч маш.-ч	11,908 11,908 0,61824	1670,00 4024,0 1105	19886,36 47917,79 683,16
25	3403-0503-0101 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 24, 25 Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч маш.-ч	0,61824 0,288	1105,0 15	683,16 4,32
		В т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	0,288	15,0	4,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕПЛЕ			1237090
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тепге			333053
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0601 РСНВ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, Фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	М3	0,4176	3882	1621,12
2	2101-0201-0602 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 5 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, Фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	М3 М3	0,4176 0,1296	3882,0 3882	1621,12 503,11
3	2101-0201-0604 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 5 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, Фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	М3 М3	0,1296 1,44	3882,0 3236	503,11 4659,84
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	М3 М3	1,44 15,5412	3236,0 1422	4659,84 22099,59

5	2113-0201-0403 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 10, 14 Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	МЗ Т	15,5412 0,192	1422,0 560529	22099,59 107621,57
6	2113-0812-1035 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 17 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Т Т	0,0009102 0,0009102	560529,0 211291	107621,57 192,32
7	2306-1004-0106 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 14, 22 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	Т Т	0,0009102 2,7	211291,0 1018734	192,32 2750581,8
8	2113-0703-1405 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 28 Вода техническая	Т МЗ	2,7 1,4112	1018734,0 30	2750581,8 42,34
9	2113-0801-0614 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 5, 9, 24 Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	МЗ КГ	1,4112 66,24	30,0 2133	42,34 141289,92
10	2105-0301-3001 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 24, 25 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	КГ Т	66,24 0,123804	2133,0 224072	141289,92 27741,01
11	2105-0304-0402 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 14, 22 Прокат стальной горячекатаный крупный из углеродистой стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Т Т	0,123804 0,3792	224072,0 222765	27741,01 84472,49
12	2106-0801-0301 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 23 Металлоконструкции к опоре	Т Т	0,3792 1,31	222765,0 553327	84472,49 724858,37
13	2113-0104-0102 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 16 Витумы марки ВТ-577	Т Т	1,31 0,08	553327,0 163639	724858,37 13091,12
14	2204-0705-0404 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 26 Эмаль ПФ-115 /черная/ ГОСТ 6465-76	Т Т	0,08 0,002	163639,0 524299	13091,12 1048,6
15	2404-0106-0111 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 18 Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	Т шт.	0,002 144	524299,0 5408	1048,6 778752
16	2404-0201-0102 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 29 Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт. шт.	144,0 36	5408,0 555	778752 19980
17	2404-0201-0203 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 33 Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт. шт.	36,0 36	555,0 1244	19980 44784
18	2404-0202-0109 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 34 Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт. шт.	36,0 36	1244,0 1564	44784 56304
19	2404-0204-1401 РСНВ РК 2015	В т.ч. № п.п. сметы: 31 Зажимы соединительные плашечные ПАМ-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт. шт.	36,0 6	1564,0 1913	56304 11478
20	СТПРАЙС	В т.ч. № п.п. сметы: 32 Гасители вибрации типа ГВН-2-13	шт.	6,0	1913,0	11478
21	СТПРАЙС	В т.ч. № п.п. сметы: 30 Детали крепления КР-5 оцинк.	шт.	72,0	3702,2	266558,4
22	СТПРАЙС	В т.ч. № п.п. сметы: 21 Патрон термический ПАС-70	шт.	12,0	4776,8	57321,6
		В т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	6,0	3482,0	20892

1	2	3	4	5	6	7
23	СТПРАЙС	Ригели АР-5 в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	12	27705,4	332464,8
24	СТПРАЙС	Скоба СК-7-16 в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	36	27705,4	332464,8
25	СТПРАЙС	Стойка железобетонная СК16.1-3 в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	36,0	776,8	27964,8
26	СТПРАЙС	Узлы крепления КП-7-1 в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	12,0	459145,6	5509747,2
			шт.	36	1547,2	55699,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ	36,0	1547,2	55699,2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			11061769
		Накладные расходы	тенге			13332126
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1090254
		Сметная прибыль	тенге			14422380
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1143183
						15565563

Составил



А. Бакиева

