Заказчик: Государственное учреждение Отдел пассажирск перевозок и автомобильных дорог Сайрамского района

Инженер: ТОО "Улмад"

Подрядчик: ТОО "Тумар-Стройпроек

Наименование строительства: Капитальный ремонт автомобильной дороги районного значения "KXSR-11.KX-3 Коксайек-Шаян-Аккала-Саркырама" Сайрамского района ЮКО

Договор: № 121от 25.094.2019 Доп №121/1 18.03.2020

Форма 3-В

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге										итого к оплате	
	Сначала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу		стоимость прочих затрат не входящих в состав в СМР в	Дополнительные			
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог к добавленую стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Затраты подрядчика	**10 000 000**	**10 000 000**	**1 071 429**	**8 400 451**							**1 071 429**	**10 000 000**
	10 000 000	**10 000 000**	**1 071 429**	**8 400 451**							**1 071 429**	**10 000 000**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель Государственное учреждение Отдел пассажирск перевозок и автомобильных дорог Сайраском района

Б.Бейсембаев

ИНЖЕНЕР:

ТОО "Улмад"

Директор М.Мендебаев

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Тумар-СтройПроект"

Директор Ж.Орынбекова

Заказчик	ГУ "Отдел пассажирских перевозок и автомобильных дорог Сайрамского района"
Иженер	ТОО "Улмад"
Подрядчик	ТОО "Тумар-СтройПроект"
Стройка	Капитальный ремонт автомобильной дороги районного значения KXSR-11, KX-3 Коксайек-Шаян-Аккала-Саркырама Сайрамского района, ЮКО
Договор	№ 121 от 25.09.2019 года, Доп. согл. №121/1 от 18.03.2020 года

АКТ №2
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за МАРТ месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 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. Подготовительные работы										
1	E11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.(Срезка) Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 /20 м/**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**2390,076911**	**25,75**	**25,75**	**61534**	**61534**	**--**	**16951**	**84764**
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	13,15	--	9,85	--	23543		6279	
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	13,145423		4681,00		61534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	13,145423		1791,00		23543,45			
2	E11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**2390,076911**	**22,28**	**22,28**	**53255**	**53255**	**--**	**14671**	**73359**
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	11,38	--	8,53	--	20376		5434	
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	11,376766		4681,00		53255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	11,376766		1791,00		20375,79			
3	E11-270302-0403 1127-0302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 15 см**										
		НР - 108%; СП - 8%	**м2 покрытия**		**8650,237386**	**237,75**	**230,83**	**2056633**	**1996763**	**888**	**284020**	**2527905**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0065	56,23	6,82	23,58	58982	204000		187252	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	111,59	1049,01		58982,00				
3.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0053	45,846258		4321,00		198102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	45,846258		1498,00		68677,69			
3.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0007	6,055166		5570,00		33727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	6,055166		1254,00		7593,18			
3.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0069	59,686638		29570,00		1764934,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	59,686638		2140,00		127729,41			
3.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00354	30,62184	29,00				888,00		
4	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.(Срезка) Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 /20 м/**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		**1211,033234**	25,75	25,75	31179	**31179**	--	**8589**	42949
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	6,66	--	9,85	--	**11929**		**3181**	
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	6,660683		4681,00		31179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	6,660683		1791,00		11929,28			
5	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		**1211,033234**	22,28	22,28	26984	**26984**	--	**7433**	37171
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	5,76	--	8,53	--	**10324**		**2753**	
5.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5,764518		4681,00		26984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	5,764518		1791,00		10324,25			
6	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,8**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж**										
		НР - 108%; СП - 8%	шт.		**18,2797469**	3312,82	627,38	60558	**11468**	--	**56956**	126914
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,56	46,8	2685,44	199,55	49089	**3648**		**9401**	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1162	2,12	1049,00		49089,00				
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01216	0,222282		4818,00		1071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01216	0,222282		1791,00		398,11			
6.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,088	1,608618		5983,00		9624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	1,608618		1791,00		2881,03			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01608	0,293938		2630,00		773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01608	0,293938		1254,00		368,60			
7	**С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**										
		СП - 8%	т		**0,6397911**	477,00	--	305	--		--	330
8	**С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**				--	--	--	--		**24**	
		СП - 8%	т		**0,6397911**	204,00	--	131	--		--	141
9	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**				--	--	--	--		**10**	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		**0,0182797**	616477,57	306277,57	11269	5599	--	**7340**	20098
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	225,6	4,12	310200,00	95388,16	5670	1744		**1489**	
						1374,91		5670,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,4	1,18							
9.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	41,784	0,763799		5344,00		4082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,784	0,763799		1498,00		1144,17			
9.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,018097		6107,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,018097		1791,00		32,41			
9.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,26	0,132711		7006,00		930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,26	0,132711		1791,00		237,69			
9.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,8	0,361938		30,00		11,00			
9.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	18	0,329035		83,00		27,00			
9.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,68	0,085549		216,00		18,00			
9.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,112	0,257963		1580,00		408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,112	0,257963		1254,00		323,49			
9.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,258	0,004716		2630,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,258	0,004716		1254,00		5,91			
10	**С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**										
		СП - 8%	**т**		**0,3808281**	**537,00**	--	**205**	--		--	**221**
						--	--	--	--		16	
11	**С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**										
		СП - 8%	**т**		**0,3808281**	**204,00**	--	**78**	--		--	**84**
						--	--	--	--		6	
12	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж**										
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**		**0,0304662**	**823529,45**	**407729,45**	**25090**	**12422**	--	**16416**	**44826**
						415800,00	**128474,05**	**12668**	**3914**		**3320**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	302,4	9,21	1375,02		12668,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,2	2,66							
12.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,746	1,698369		5344,00		9076,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,746	1,698369		1498,00		2544,16			
12.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,030162		6107,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,030162		1791,00		54,02			
12.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,3	0,283336		7006,00		1985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3	0,283336		1791,00		507,45			
12.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	0,904846		30,00		27,00			
12.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21	0,63979		83,00		53,00			
12.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10,44	0,318067		216,00		69,00			
12.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,88	0,636134		1580,00		1005,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,88	0,636134		1254,00		797,71			
12.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,282	0,008591		2630,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,282	0,008591		1254,00		10,77			
13	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**										
		СП - 8%	т		1,5994779	537,00	--	859	--		--	928
						--	--	--	--		69	
14	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**										
		СП - 8%	т		1,5994779	204,00	--	326	--		--	352
						--	--	--	--		26	
15	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Демонтаж**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		0,0060932	1432505,60	725480,60	8729	4420	--	5577	15450
						707025,00	217453,18	4308	1325		1144	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	514,2	3,13	1374,99		4308,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,77	0,8821							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,047999	0,475562		5344,00		2541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,047999	0,475562		1498,00		712,39			
15.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,675999	0,034585		6107,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,675999	0,034585		1791,00		61,94			
15.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	25,74	0,156839		8113,00		1272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,74	0,156839		1791,00		280,90			
15.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,301613		30,00		9,00			
15.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	33	0,201076		83,00		17,00			
15.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,119999	0,128688		216,00		28,00			
15.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,986001	0,213177		1580,00		337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,986001	0,213177		1254,00		267,32			
15.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,318	0,001938		2630,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,318	0,001938		1254,00		2,43			
16	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**										
		СП - 8%	т		0,6093249	537,00	--	327	--		--	353
						--	--	--	--		26	
17	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**										
		СП - 8%	т		0,6093249	204,00	--	124	--		--	134
						--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-220301-0113 1122-0301-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,0076166		2116125,68	1134375,68	16118	8640	--	9953	28156
		НР - 99%; СП - 8%				981750,00	338171,42	7478	2576		2086	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	714	5,44	1375,07		7478,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	225,6	1,72							
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	135,239999	1,030069		5344,00		5505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	135,239999	1,030069		1498,00		1543,04			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,392	0,056302		6107,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,392	0,056302		1791,00		100,84			
18.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	34,08	0,259574		8113,00		2106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,08	0,259574		1791,00		464,90			
18.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	69,3	0,52783		30,00		16,00			
18.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	39	0,297047		83,00		25,00			
18.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	32,7	0,249063		216,00		54,00			
18.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	48,510001	0,369481		1580,00		584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,510001	0,369481		1254,00		463,33			
18.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,378	0,002879		2630,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,002879		1254,00		3,61			
19	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	1,9803059		537,00	--	1063	--		--	1148
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
20	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	1,9803059		204,00	--	404	--		--	436
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
21	Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,0323704		2548129,57	1418704,57	82484	45924	--	48544	141510
		НР - 99%; СП - 8%				1129425,00	385371,23	36560	12475		10482	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	821,4	26,59	1375,00		36560,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	256,46	8,3							
21.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	152,076	4,922761		5344,00		26307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	152,076	4,922761		1498,00		7374,30			
21.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,184	0,264919		6107,00		1618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,184	0,264919		1791,00		474,47			
21.5	848 С	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	41,46	1,342077		11006,00		14771,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,46	1,342077		1791,00		2403,66			
21.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	79,2	2,563736		30,00		77,00			
21.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	39	1,262446		83,00		105,00			
21.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	33,06	1,070165		216,00		231,00			
21.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	54,294	1,757518		1580,00		2777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,294	1,757518		1254,00		2203,93			
21.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,014567		2630,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,014567		1254,00		18,27			
22	**С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**		**13,8621414**	**537,00**	**--**	**7444**	**--**		**--**	**8039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**596**	
23	**С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**13,8621414**	**204,00**	**--**	**2828**	**--**		**--**	**3054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**226**	
24	**Е11-220301-0118 1122-0301-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0,0076166**	**5146728,66**	**3310278,66**	**39201**	**25213**	**--**	**20386**	**64353**
		НР - 99%; СП - 8%				**1836450,00**	**867055,97**	**13988**	**6604**		**4767**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1335,6	10,17	1375,05		13988,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	570,76	4,35							
24.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	376,218	2,865502		5344,00		15313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	376,218	2,865502		1498,00		4292,52			
24.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	15,444	0,117631		6107,00		718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,444	0,117631		1791,00		210,68			
24.5	848 С	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	95,4	0,726624		11006,00		7997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,4	0,726624		1791,00		1301,38			
24.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	118,8	0,904852		30,00		27,00			
24.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	54	0,411296		83,00		34,00			
24.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	66,060001	0,503153		216,00		109,00			
24.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	82,824	0,630837		1580,00		997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	82,824	0,630837		1254,00		791,07			
24.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,876	0,006672		2630,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,876	0,006672		1254,00		8,37			
25	**С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**		**4,1129431**	**537,00**	**--**	**2209**	**--**		**--**	**2385**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
26	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	4,1129431		204,00	--	839	--		--	906
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
27	Е11-220101-0102 1122-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,0045699		225853,00	4859,80	1032	22	--	1010	2206
		НР - 99%; СП - 8%				220993,20	2340,92	1010	11		163	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	188,4	0,861	1173,10		1010,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,75	0,008							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,282	0,001289		4818,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,282	0,001289		1791,00		2,31			
27.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9	0,041129		83,00		3,00			
27.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,044	0,004771		1580,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,044	0,004771		1254,00		5,98			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,42	0,001919		2630,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,001919		1254,00		2,41			
28	С341-310101-1001 4131-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубы асбоцементные. Погрузка**	т	0,4265274		652,00	--	278	--		--	300
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
29	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	0,4265274		204,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
30	Е11-220101-0105 1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,6	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,0045699		356080,73	75968,33	1627	347	--	1365	3232
		НР - 99%; СП - 8%				280112,40	21617,53	1280	99		239	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	238,8	1,09	1172,92		1280,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,95	0,0592							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,564	0,002577		4818,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,564	0,002577		1791,00		4,62			
30.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,455999	0,043213		7006,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,455999	0,043213		1791,00		77,39			
30.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	18	0,082258		83,00		7,00			
30.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,088	0,009542		1580,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,088	0,009542		1254,00		11,97			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	0,003839		2630,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,003839		1254,00		4,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	С341-310101-1001 4131-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубы асбоцементные. Погрузка**										
		СП - 8%	т	0,1142484		652,00	--	74	--		--	80
						--	--	--	--		6	
32	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**										
		СП - 8%	т	0,1142484		204,00	--	23	--		--	25
						--	--	--	--		2	
33	Е11-220101-0106 1122-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,6	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 350 мм. Демонтаж**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0365595		554052,78	174704,58	20256	6387	--	15488	38604
						379348,20	48573,54	13869	1776		2860	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	323,4	11,82	1173,02		13869,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,74	1,05							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,72	0,026323		4818,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72	0,026323		1791,00		47,14			
33.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,62	0,826976		7006,00		5794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,62	0,826976		1791,00		1481,11			
33.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37,2	1,360013		83,00		113,00			
33.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,314	0,157718		1580,00		249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,314	0,157718		1254,00		197,78			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,086	0,039704		2630,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,086	0,039704		1254,00		49,79			
34	С341-310101-1001 4131-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубы асбоцементные. Погрузка**										
		СП - 8%	т	1,4471466		652,00	--	944	--		--	1019
						--	--	--	--		75	
35	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**										
		СП - 8%	т	1,4471466		204,00	--	295	--		--	319
						--	--	--	--		24	
36	Е11-300401-0202 1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Демонтаж**										
		НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетона звеньев	1,5994779		19745,70	11331,49	31583	18124	--	15105	50423
						8414,21	2828,22	13458	4524		3735	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,3	11,68	1151,97		13458,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,02							
36.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,888	3,019814		5964,00		18010,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	3,019814		1498,00		4523,68			
36.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,088	0,140754		812,00		114,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**										
		СП - 8%	т		4,0367774	492,00	--	1986	--		--	2145
38	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**				--	--	--	--		159	
		СП - 8%	т		4,0367774	204,00	--	824	--		--	889
39	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**				--	--	--	--		66	
		НР - 84%, СП - 8%	м3		7,6165612	33334,28	15883,74	253893	120979	16041	143343	429014
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	101,45	15344,64	7060,02	116873	53773		31779	
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	42,88	1152,00		116873,00				
39.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	42,88124		2706,00		116037,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	42,88124		1254,00		53773,07			
39.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	85,762479		52,00		4460,00			
39.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	18,584409		26,00		483,00			
39.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	1,980306	6315,00				12506,00		
39.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	15,233122	232,00				3534,00		
40	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**										
		СП - 8%	т		19,041403	94,00	--	1790	--		--	1933
41	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**				--	--	--	--		143	
		СП - 8%	т		19,041403	204,00	--	3884	--		--	4195
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			--	--	--	--		311	
								2808748	2429261	16929	673147	3760444
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					335233	362640	--	278549	
	Материалы		Тенге					2808748				
	Всего заработная плата		Тенге					16928				
	Транспортные расходы		Тенге						697873			
		Накладные расходы	Тенге					27327				
		Сметная прибыль	Тенге					673148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					278552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3760448				
		Сметная заработная плата	Тенге									505
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						697873			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3760448				
		Сметная заработная плата	Тенге									505
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						697873			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										3760444

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					335233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2429261			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						362640			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							16929		
		- Перевозка грузов	Тенге					27327				
		- Накладные расходы	Тенге								673147	
		- Сметная прибыль	Тенге								278549	
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 /50/ м**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1951,099867	31,88	31,88	62196	62196	--	17134	85677
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	13,29	--	12,20	--	23797		6346	
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	13,28699		4681,00		62196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	13,28699		1791,00		23797,00			
2	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1951,099867	100,92	100,92	196910	196910	--	54245	271247
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	42,07	--	38,61	--	75340		20092	
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	42,065713		4681,00		196910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	42,065713		1791,00		75339,69			
3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		835,0386262	31,88	31,88	26619	26619	--	7333	36668
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	5,69	--	12,20	--	10185		2716	
3.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	5,686613		4681,00		26619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	5,686613		1791,00		10184,72			
4	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		835,0386262	200,15	191,41	167135	159839	82	35915	219294
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	8,22	8,64	51,10	7214	42668		16244	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	23,82	877,96		7214,00				
4.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	5,953825		4681,00		27870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	5,953825		1791,00		10663,30			
4.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	17,869827		7385,00		131969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	17,869827		1791,00		32004,86			
4.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,033402	2455,00				82,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С341-010305-1005 4101-0305-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**										
		СП - 8%	т		1501,463684	273,00	--	409900	--		--	442692
6	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**				--	--	--	--		32792	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		735,6770589	200,15	191,41	147247	140819	72	31642	193200
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	7,24	8,64	51,10	6356	37591		14311	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	20,99	878,01		6356,00				
6.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	5,245377		4681,00		24554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	5,245377		1791,00		9394,47			
6.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	15,743489		7385,00		116266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	15,743489		1791,00		28196,59			
6.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,029427	2455,00				72,00		
7	С341-010305-1005 4101-0305-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**										
		СП - 8%	т		1324,218706	273,00	--	361512	--		--	390433
8	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**				--	--	--	--		28921	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1951,099867	66,94	66,94	130603	130603	--	35979	179908
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	27,9	--	25,61	--	49970		13327	
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	27,900728		4681,00		130603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	27,900728		1791,00		49970,20			
9	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т /за 6 проходов/. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		1857,960943	66,09	66,09	122787	122787	--	33028	168281
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	25,99	--	24,69	--	45873		12465	
9.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	23,670422		4681,00		110801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	23,670422		1791,00		42393,73			
9.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	2,322451		740,00		1719,00			
9.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	2,322451		4421,00		10268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	2,322451		1498,00		3479,03			
10	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т./за 6 проходов/ На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		1857,960943	32,26	32,26	59931	59931	--	12525	78252
						--	9,36	--	17395		5796	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	11,61							
10.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	11,612256		740,00		8593,00			
10.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	11,612256		4421,00		51338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	11,612256		1498,00		17395,16			
11	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**1857,960943**	**79,82**	**67,95**	**148304**	**126256**	**5388**	**32461**	**195227**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,97**	**15,30**	**16660**	**28425**		**14461**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	22,67	734,99		16660,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	22,67							
11.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	22,667124		5570,00		126256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	22,667124		1254,00		28424,57			
11.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	185,796094	29,00				5388,00		
12	**Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015**	**Гребни,откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**12597,84235**	**45,24**	**21,47**	**569963**	**270502**	**--**	**256225**	**892283**
		НР - 72%; СП - 8%				**23,77**	**4,48**	**299461**	**56407**		**66095**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	351,48	852,00		299461,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	31,49							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	18,140893		10151,00		184148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	18,140893		1791,00		32490,34			
12.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	4,535223		4681,00		21229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	4,535223		1791,00		8122,58			
12.5	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	8,81849		7385,00		65125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	8,81849		1791,00		15793,92			
13	**Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**2874,459887**	**45,24**	**21,47**	**130049**	**61721**	**--**	**58463**	**203593**
		НР - 72%; СП - 8%				**23,77**	**4,48**	**68328**	**12870**		**15081**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	80,2	852,00		68328,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	7,19							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	4,139222		10151,00		42017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	4,139222		1791,00		7413,35			
13.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,034806		4681,00		4844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,034806		1791,00		1853,34			
13.5	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	2,012122		7385,00		14860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	2,012122		1791,00		3603,71			
14	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**1231,481243**	**6,71**	**6,71**	**8267**	**8267**	**--**	**1572**	**10626**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,77**	**--**	**2184**		**787**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,22							
14.2	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,467963		10151,00		4750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,467963		1791,00		838,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,751204		4681,00		3516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,751204		1791,00		1345,41			
15	Е11-010204-0202 1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**										
		НР - 72%; СП - 8%	м2		4105,94113	225,57	164,88	926184	677001	249183	113846	1123232
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	88,69	--	38,51	--	158119		83202	
15.2	117 С	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	15,602576		1912,00		29832,00			
15.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	2,463565		4221,00		10399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	2,463565		1498,00		3690,42			
15.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	86,224764		7385,00		636770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	86,224764		1791,00		154428,55			
15.5	146878 С	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,000034	0,139602	96660,00				13494,00		
15.6	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,027	110,860411	2126,00				235689,00		
16	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./укладка ранее разработанного растительного слоя в откосы земляного полотна/ Группа грунтов 1**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		629,8921176	14,89	14,89	9376	9376	--	2583	12916
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2	--	5,70	--	3587		957	
16.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	2,003057		4681,00		9376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	2,003057		1791,00		3587,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3476983	2052827	254725	692951	4503529
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					398020	564411	--	333593	
	Материалы		Тенге					3476983				
	Всего заработная плата		Тенге					254725				
	Транспортные расходы		Тенге						962430			
		Накладные расходы	Тенге					771411				
		Сметная прибыль	Тенге					692950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					333595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4503527				
		Сметная заработная плата	Тенге									794
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						962430			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4503527				
		Сметная заработная плата	Тенге									794
									962430			
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы съездов										
17	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы./Срезка/ Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 /20/ м**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		155,5660902	25,75	25,75	4005	4005	--	1103	5517
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,8556	--	9,85	--	1532		409	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,855614		4681,00		4005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,855614		1791,00		1532,40			
18	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы./Срезка/ Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		155,5660902	22,28	22,28	3466	3466	--	955	4775
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,53	--	1326		354	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,7405							
18.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,740495		4681,00		3466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,740495		1791,00		1326,23			
19	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 /50/ м**	м3 грунта		76,9199042	31,88	31,88	2452	2452	--	675	3378
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,20	--	938		250	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,5238							
19.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,523825		4681,00		2452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,523825		1791,00		938,17			
20	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		76,9199042	100,92	100,92	7763	7763	--	2139	10694
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,61	--	2970		792	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	1,66							
20.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	1,658393		4681,00		7763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	1,658393		1791,00		2970,18			
21	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Гребни,откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		778,8341033	45,24	21,47	35237	16723	--	15841	55163
		НР - 72%; СП - 8%				23,77	4,48	18514	3487		4086	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	21,73	852,02		18514,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,95							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,121521		10151,00		11385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,121521		1791,00		2008,64			
21.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,28038		4681,00		1312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,28038		1791,00		502,16			
21.5	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,545184		7385,00		4026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,545184		1791,00		976,42			
22	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		126,4601766	45,24	21,47	5721	2715	--	2572	8957
		НР - 72%; СП - 8%				23,77	4,48	3006	566		663	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	3,53	851,98		3006,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3162							
22.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,182103		10151,00		1849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,182103		1791,00		326,15			
22.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,045526		4681,00		213,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,045526		1791,00		81,54			
22.5	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,088522		7385,00		654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,088522		1791,00		158,54			
23	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**34,1241746**	**6,71**	**6,71**	**229**	**229**	**--**	**44**	**294**
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,77	--	61		22	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0338							
23.2	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,012967		10151,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,012967		1791,00		23,22			
23.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,020816		4681,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,020816		1791,00		37,28			
24	Е11-010204-0202 1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	**м2**		**180,6573951**	**225,57**	**164,88**	**40751**	**29787**	**10964**	**5009**	**49421**
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,51	--	6957		3661	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	3,9							
24.2	117 С	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	0,686498		1912,00		1313,00			
24.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	0,108394		4221,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,108394		1498,00		162,37			
24.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	3,793805		7385,00		28017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	3,793805		1791,00		6794,70			
24.5	146878 С	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,000034	0,006142	96660,00				594,00		
24.6	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,027	4,87775	2126,00				10370,00		
25	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./укладка ранее разработанного растительного слоя в откосы земляного полотна/ Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**155,5660902**	**14,89**	**14,89**	**2316**	**2316**	**--**	**638**	**3190**
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,70	--	886		236	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,4947							
25.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,4947		4681,00		2316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,4947		1791,00		886,01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**101940**	**69457**	**10964**	**28976**	**141389**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21520**	**18724**	**--**	**10473**	
	Материалы		Тенге					**101940**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10964**				
		Накладные расходы	Тенге						**40244**			
		Сметная прибыль	Тенге					**28975**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**141389**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**40244**			**36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				141389				36
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					40244			4644918
		Сметная заработная плата	Тенге				419539				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2122284			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						583135			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				771412		265689		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							721927	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							344066	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								
		итого по смете									8 405 362
		Временные здания и сооружения 3,12%									262 247
		Итого с временными									8 667 609
		Дополнительные затраты в зимнее время 1,05%									91 010
		Итого с временными									8 758 619
		Непредвиденные работы и затраты 2%									175 172
		Итого сметная стоимость									8 933 792
		Итого с договорным коэффициентом	К=	0,99941555							8 928 571
		НДС в текущих ценах - 12%									1 071 429
		Итого в текущих ценах с НДС - 12%									10 000 000

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тумар-СтройПроект"
Директор

_____ **Орынбекова Ж.**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Улмад"
Директор

_____ **Мендибаев М.**

Принял (Заказчик)
ГУ Отдел пассажирск перевозок
и автомобильных дорог Сайрамского района

_____ **Б.Налибаев**

Начальник участка

_____ **Талипов Е.**

Инженер-эксперт

_____ **Колибаев А.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ