ТАПСЫРЫС БЕРУШІ: "Сайрам аудандық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ-і
ИНЖЕНЕР: "Улмад" ЖШС-і
МЕРДІГЕР: "Тумар-СтройПроект" ЖШС-і
ҚҰРЫЛЫСТЫҢ АТАУЫ ЖӘНЕ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
ОҚО, Сайрам ауданы, аудандық маңызы бар KXSR-11, KX-3 Көксәйек-Шаян-Аққала-Сарқырама автокөлік жолын күрделі жөндеу
2019 жылғы 25 қыркүйектегі № 121 келісім шарт бойынша құны- 485 744 000.00 теңге
2020 жылғы 25 қыркүйектегі № 121/2 қосымша келісім бойынша құны- 160 000 000.00 теңге

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2020 жылғы ҚЫРКҮЙЕК айындағы №4 АНЫҚТАМА

Код		Келісім-шарт		Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру-құқықтық нысаны	
тапсырыс беруші	мердігер	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
		№ 121/2	05.05.2020ж.			ЖШС	17

Іске қосылатын кешендердің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге									
	ҚҚС қоса алғанда, жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚС-сыз есепті айда (қыркүйек үшін)	1-бағаннан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			2017 жыл 1 квартал баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2017 жыл 1 квартал баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар			
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОҚО, Сайрам ауданы, аудандық маңызы бар KXSR-11, KX-3 Көксәйек-Шаян-Аққала-Сарқырама автокөлік жолын күрделі жөндеу	**159 250 000**	**84 821 429**							**10 178 571**	**95 000 000**
Авансты ұстап қалу										
Төленетін сомасы	**159 250 000**									**95 000 000**

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Сайрам аудандық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ-і басшысы м.у.а

_____ **Дуйсебаев Е.**
М.О.
_____ **2020ж.**

ИНЖЕНЕР:
"Улмад" ЖШС-і
директоры

_____ **Мендибаев М.**
М.О.
"__"_____ 2020ж.

МЕРДІГЕР:
"Тумар-СтройПроект" ЖШС-і
директоры

_____ **Пирманов Б.**
М.О.
"__"_____ 2020ж.

Заказчик ГУ "Отдел пассажирских перевозок и автомобильных дорог Сайрамского района"
Инженер 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 №5
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за СЕНТЯБРЬ 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. Дорожная одежда тип А										
1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (20 см). Устройство.**	**м2 основания или покрытия**	**5040**		169,42	126,77	853865	638913	2562	432109	1388852
		НР - 108%; СП - 8%				42,14	37,24	212390	187711		102878	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	209,66	1013,00		212390,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	121,92							
1.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	11,6928		10151,00		118694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	11,6928		1791,00		20941,80			
1.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	29,8368		4426,00		132058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	29,8368		1254,00		37415,35			
1.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	36,6912		3737,00		137115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	36,6912		1498,00		54963,42			
1.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	33,8688		5623,00		190444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	33,8688		1791,00		60659,02			
1.7	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	2,6208		7806,00		20458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	2,6208		1791,00		4693,85			
1.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	7,2072		5570,00		40144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	7,2072		1254,00		9037,83			
1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,017535	88,3764	29,00				2563,00		
2	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1108,8**		**1097,00**	--	**1216354**	--	**1216354**	--	**1313662**
		СП - 8%				--	--	--	--		**97308**	
3	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	--		**117473,52**	**1725,21**	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	868,84	--	--		--	
4	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 5-10 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	--	667,56	189,18	--	--	--	--	--
					31,78	60,74	--	--		--	
5	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	--	117473,52	1725,21	--	--	--	--	--
					--	868,84	--	--		--	
6	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	--	1335,22	96,72	--	--	--	--	--
					42,13	28,80	--	--		--	
7	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	--	594,92	0,08	--	--	--	--	--
					0,45	--	--	--		--	
8	Е11-270602-0507 1127-0602-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия усовершенствованные. Поверхностная обработка одиночная битумом с применением щебня	м2 покрытия	--	243,91	36,63	--	--	--	--	--
					15,53	9,88	--	--		--	
9	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство /присыпных обочин/ бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	--	66,94	66,94	--	--	--	--	--
					--	25,61	--	--		--	
10	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 /6см/	м2 покрытия обочин	--	173,38	142,65	--	--	--	--	--
					30,53	41,90	--	--		--	
11	С121-010202-0101 2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	--	2185,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2070219	638913	1218916	432109	2702514
							212390	187711	--	200186	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2070219				
	Материалы		Тенге				2563				
	Всего заработная плата		Тенге					400101			
	Местные материалы		Тенге				1216354				
		Накладные расходы	Тенге				432109				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					200186				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2702514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									332
		Сметная заработная плата	Тенге						400101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2702514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									332
		Сметная заработная плата	Тенге						400101			
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда тип Б										
12	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (25 см). Устройство.**	**м2 основания или покрытия**		**11520,1877**	**169,54**	**126,77**	**1953176**	**1460396**	**7310**	**987694**	**3176139**
		НР - 108%; СП - 8%				42,14	37,24	485470	429061		235270	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	479,24	1013,00		485470,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	278,67							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	26,726835		10151,00		271304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	26,726835		1791,00		47867,76			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	68,199511		4426,00		301851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	68,199511		1254,00		85522,19			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	83,866966		3737,00		313411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	83,866966		1498,00		125632,72			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	77,415661		5623,00		435308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	77,415661		1791,00		138651,45			
12.7	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	5,990498		7806,00		46762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	5,990498		1791,00		10728,98			
12.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	16,473868		5570,00		91759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	16,473868		1254,00		20658,23			
12.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,021882	252,084747	29,00				7310,00		
13	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**2719,32309**	**1097,00**	**--**	**2983097**	**--**	**2983097**	**--**	**3221745**
		СП - 8%				--	--	--	--		238648	
14	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**--**	**117473,52**	**1725,21**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**868,84**	--	--		--	
15	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 /8см/. Устройство**	**м2**		**--**	**1518,10**	**94,97**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						44,57	**24,73**	**--**	**--**		**--**	
16	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**--**	**117473,52**	**1725,21**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	868,84	--	--		--	
17	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	--		1441,44	96,94	--	--	--	--	--
						42,13	28,89	--	--		--	
18	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство /присыпных обочин/ бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	--		66,94	66,94	--	--	--	--	--
						--	25,61	--	--		--	
19	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 /4см/**	м2 покрытия обочин	--		173,38	142,65	--	--	--	--	--
						30,53	41,90	--	--		--	
20	С121-010202-0101 2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	--		2185,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4936273	1460396	2990407	987694	6397884
								485470	429061	--	473918	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4936273				
	Материалы		Тенге					7310				
	Всего заработная плата		Тенге						914531			
	Местные материалы		Тенге					2983097				
		Накладные расходы	Тенге					987694				
		Сметная прибыль	Тенге					473917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6397884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									758
		Сметная заработная плата	Тенге						914531			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6397884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									758
		Сметная заработная плата	Тенге						914531			
		РАЗДЕЛ 3. Тротуар										
21	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 /10см/. Устройство**	м2 покрытия	7214		756,72	125,66	5458971	906504	2746875	2260039	8336530
		НР - 108%; СП - 8%				250,29	39,79	1805592	287036		617521	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	1753	1030,00		1805592,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	210,65							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	82,961		4426,00		367185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	82,961		1254,00		104033,09			
21.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	93,782		3737,00		350463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	93,782		1498,00		140485,44			
21.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	33,9058		5570,00		188855,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	33,9058		1254,00		42517,87			
21.6	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	1255,236	2185,00				2742691,00		
21.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	144,28	29,00				4184,00		
22	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**										
			м2 покрытия	7214		**-85,53**	**-8,85**	**-616985**	**-63858**	**-472878**	**-106209**	**-781049**
		НР - 108%; СП - 8%				**-11,12**	**-2,51**	**-80249**	**-18093**		**-57855**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	77,91	-1030,01		-80249,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	14,43							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	14,428		4426,00		63858,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	14,428		-1254,00		-18092,71			
22.4	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	216,42	2185,00				472878,00		
23	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 (5 см). Устройство**										
			м2 покрытия	--		**1142,34**	**2,82**	--	--	--	--	--
						171,79	**0,99**	--	--		--	
24	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**										
			м2 покрытия	--		**760,05**	--	--	--	--	--	--
						110,71	--	--	--		--	
25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	--		**1645,50**	**30,44**	--	--	--	--	--
						718,94	**11,43**	--	--		--	
26	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 М400 БР100.30.18**										
			м3	**237,432**		**39517,00**	--	**9382600**	--	**9382600**	--	**10133208**
		СП - 8%				--	--	--	--		**750608**	
27	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	--		**1519,81**	**30,44**	--	--	--	--	--
						718,94	**11,43**	--	--		--	
28	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетонакласса В22,5 ГОСТ 6665-91 М300 БР100.20.8**										
			м3	**76,944**		**37747,00**	--	**2904405**	--	**2904405**	--	**3136758**
		СП - 8%				--	--	--	--		**232352**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	86-010303-0202	**Урна на двух стойках**	шт.	165	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
29.1	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на двух стойках	шт.	--	24637,00	78,00	--	--	--	--	--
					1349,00	16,00	--	--		--	
30	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Дождеприемники. Установка**	шт.	--	1696,27	184,10	--	--	--	--	--
					1401,70	87,78	--	--		--	
31	С123-030101-0403 2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	--	28574,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
32	Е11-370401-0212 1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	м3 сборных конструкций	--	6864,57	2733,15	--	--	--	--	--
					3530,73	975,41	--	--		--	
33	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	--	34599,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
34	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	--	553434,02	8865,03	--	--	--	--	--
					46995,30	3122,46	--	--		--	
35	Е11-270201-0501 1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	м3 лотка	--	13835,07	5576,64	--	--	--	--	--
					3456,10	2112,22	--	--		--	
36	С121-040303-0134 2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	**Лотки водопропускные (Б-1) СТ РК 937-92**	м3	--	55556,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**17128992**	**842646**	**14561002**	**2153830**	**20825447**
							1725344	**268944**	--	**1542626**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**17128992**				
Материалы			Тенге				**2273997**				
Всего заработная плата			Тенге					**1994287**			
Местные материалы			Тенге				**12287006**				
		Накладные расходы	Тенге				**2153830**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1542626**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**20825448**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1871
		Сметная заработная плата	Тенге					1994287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20825448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1871
		Сметная заработная плата	Тенге					1994287			
		РАЗДЕЛ 4. Дорожная одежда съездов									
37	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (25 см). Устройство.**	м2 основания или покрытия	--	169,54	126,77	--	--	--	--	--
					42,14	37,24	--	--		--	
38	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	--	1097,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
39	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	--	117473,52	1725,21	--	--	--	--	--
					--	868,84	--	--		--	
40	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 /8см/. Устройство**	м2	--	1518,10	94,97	--	--	--	--	--
					44,57	24,73	--	--		--	
41	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	--	117473,52	1725,21	--	--	--	--	--
					--	868,84	--	--		--	
42	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	--	1441,44	96,94	--	--	--	--	--
					42,13	28,89	--	--		--	
43	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство /присыпных обочин/ бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	--	66,94	66,94	--	--	--	--	--
					--	25,61	--	--		--	
44	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 /4см/**	м2 покрытия обочин	--	173,38	142,65	--	--	--	--	--
					30,53	41,90	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	С121-010202-0101 2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	--		2185,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					--				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									29925845
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2423203				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2941954			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						885716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							18770325		
		- Накладные расходы	Тенге								3573633	
		- Сметная прибыль	Тенге								2216730	

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 навымет**	**м3 грунта**	**1966**		**150,33**	**142,53**	**295543**	**280215**	**--**	**59966**	**383949**
		НР - 72%; СП - 8%				7,80	34,57	15328	67957		28441	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	17,46	877,99		15328,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	37,94							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	37,9438		7385,00		280215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	37,9438		1791,00		67957,35			
2	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**	**м3 грунта**	**604**		**200,15**	**191,41**	**120892**	**115614**	**60**	**25978**	**158620**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,64**	**51,10**	**5218**	**30863**		**11750**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	5,94	877,95		5218,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	17,23							
2.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	4,30652		4681,00		20159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	4,30652		1791,00		7712,98			
2.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	12,9256		7385,00		95456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	12,9256		1791,00		23149,75			
2.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,02416	2455,00				59,00		
3	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**	**т**	**1057**		**273,00**	**--**	**288561**	**--**		**--**	**311646**
		СП - 8%				--	--	--	--		**23085**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010102-0205 1101-0102-0205 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3**										
			м3 грунта	620		175,26	160,56	108659	99544	91	40712	161321
		НР - 72%; СП - 8%				14,55	76,65	9024	47521		11950	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0131	8,12	1111,06		9024,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	26,18							
4.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00603	3,7386		4681,00		17500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00603	3,7386		1791,00		6695,83			
4.4	2302 С	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,0181	11,222		7311,00		82044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0362	22,444		1819,00		40825,64			
4.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,0372	2455,00				91,00		
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**										
			т	1116		273,00	--	304668	--		--	329041
		СП - 8%				--	--	--	--		24373	
6	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
			м3 грунта	1966		17,79	17,79	34971	34971	--	9634	48173
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,81	--	13380		3568	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	7,47							
6.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	7,4708		4681,00		34971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	7,4708		1791,00		13380,20			
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	1966		151,99	72,61	298807	142746	--	158959	494388
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	156061	64716		36621	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	212,33	735,00		156061,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	51,61							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	51,6075		2706,00		139650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	51,6075		1254,00		64715,81			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	206,43		15,00		3096,00			
8	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	1966		79,82	67,95	156928	133598	5701	34349	206579
		НР - 72%; СП - 8%				8,97	15,30	17629	30077		15302	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	23,99	734,99		17629,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	23,99							
8.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	23,9852		5570,00		133598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	23,9852		1254,00		30077,44			
8.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	196,6	29,00				5701,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1609030	806688	5852	329598	2093717
								203260	254515	--	155090	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1609030				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					5852				
	Всего заработная плата		Тенге						457775			
	Транспортные расходы		Тенге					593229				
		Накладные расходы	Тенге					329598				
		Сметная прибыль	Тенге					155090				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2093718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									432
		Сметная заработная плата	Тенге						457775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2093718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									432
		Сметная заработная плата	Тенге						457775			
		РАЗДЕЛ 2. Подпорная стена ПК48+80 до ПК50+80; Н=3,0м;L=200м										
9	**Е11-080 101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**94,4**		**6273,04**	**1666,64**	**592175**	**157331**	**357573**	**133025**	**783216**
		НР - 93%; СП - 8%				**818,55**	**696,68**	**77271**	**65767**		**58016**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	80,24	963,00		77271,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	50,98							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	43,424		2706,00		117505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	43,424		1254,00		54453,70			
9.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	86,848		15,00		1303,00			
9.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	7,552		5101,00		38523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	7,552		1498,00		11312,90			
9.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	108,56	3290,00				357162,00		
9.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	14,16	29,00				411,00		
10	**Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	**м3**	**404,4**		**19697,82**	**518,44**	**7965800**	**209656**	**6735909**	**974344**	**9655355**
		НР - 91%; СП - 8%				**2522,37**	**125,27**	**1020046**	**50661**		**715211**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	1006,96	1013,00		1020046,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	34,17							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,09188		4426,00		4833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,09188		1254,00		1369,22			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	52,572		44,00		2313,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	3,51828		4818,00		16951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,51828		1791,00		6301,24			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	24,264		4331,00		105087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	24,264		1498,00		36347,47			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	336,0564		198,00		66539,00			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	5,29764		2630,00		13933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	5,29764		1254,00		6643,24			
10.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	60,66	70,00				4246,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,08088	25440,00				2058,00		
10.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,08088	47432,00				3836,00		
10.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	1,13232	47432,00				53708,00		
10.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,12132	24530,00				2976,00		
10.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	32,352	399,00				12908,00		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	3,59916	6931,00				24946,00		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,428664	207965,00				89147,00		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	0,88968	31512,00				28036,00		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	30,281472	29,00				878,00		
10.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	83,7108	1254,00				104973,00		
10.20	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	410,466	15612,00				6408195,00		
11	**Е11-060401-0106 1106-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**										
			м3	**159,4**		**27152,24**	**2405,14**	**4328067**	**383379**	**2880387**	**1040882**	**5798465**
		НР - 91%; СП - 8%				**6676,92**	**498,90**	**1064301**	**79525**		**429516**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,12	975,53	1091,00		1064301,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3895	62,09							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,43038		4426,00		1905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,43038		1254,00		539,70			
11.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3641	58,03754		44,00		2554,00			
11.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,338	53,8772		5987,00		322563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,338	53,8772		1254,00		67562,01			
11.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0195	3,1083		4818,00		14976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	3,1083		1791,00		5566,97			
11.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9163	146,05822		198,00		28920,00			
11.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0293	4,67042		2630,00		12283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0293	4,67042		1254,00		5856,71			
11.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,19128	25440,00				4866,00		
11.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	2,5504	47432,00				120971,00		
11.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	0,07173	24530,00				1760,00		
11.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,12752	499537,00				63701,00		
11.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	81,294	399,00				32436,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,17534	211187,00				37030,00		
11.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00134	0,213596	29,00				6,00		
11.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,66	105,204	891,00				93737,00		
11.17	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	161,791	15612,00				2525881,00		
12	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,56**		**237762,00**	**--**	**846433**	**--**	**846433**	**--**	**914147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67715**	
13	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,98**		**256962,00**	**--**	**251823**	**--**	**251823**	**--**	**271969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20146**	
14	**Е11-410104-0205 1141-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок**	**м**	**63**		**4923,84**	**551,27**	**310202**	**34730**	**140068**	**125875**	**470963**
		НР - 79%; СП - 8%				**2149,27**	**379,87**	**135404**	**23932**		**34886**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,97	124,11	1091,00		135404,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3512	22,13							
14.3	226 С	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,004	0,252		6244,00		1573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,252		1791,00		451,33			
14.4	758 С	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0081	0,5103		4812,00		2456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,5103		1791,00		913,95			
14.5	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,327	20,601		1385,00		28532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327	20,601		1049,00		21610,45			
14.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,2016		812,00		164,00			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0121	0,7623		2630,00		2005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,7623		1254,00		955,92			
14.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0277	1,7451	47193,00				82357,00		
14.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	1,008	54444,00				54880,00		
14.10	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0004	0,0252	112377,00				2832,00		
15	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**1200**		**854,37**	**21,09**	**1025244**	**25313**	**685747**	**294990**	**1425853**
		НР - 93%; СП - 8%				**261,82**	**2,51**	**314184**	**3010**		**105619**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	254,4	1235,00		314184,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,4							
15.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	23,4		812,00		19001,00			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,4		2630,00		6312,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,4		1254,00		3009,60			
15.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2880	224,00				645120,00		
15.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,192	131050,00				25162,00		
15.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,288	53700,00				15466,00		
16	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**40**		**9550,57**	**1586,88**	**382023**	**63475**	**75166**	**253401**	**686258**
		НР - 93%; СП - 8%				**6084,54**	**727,32**	**243382**	**29093**		**50834**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	277,2	878,00		243382,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	23,2							
16.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	23,2		2706,00		62779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	23,2		1254,00		29092,80			
16.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	46,4		15,00		696,00			
16.5	100007 С	Глина	м3	1,15	46	1629,00				74934,00		
16.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	8	29,00				232,00		
17	**Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**60**		**5867,15**	**3,26**	**352029**	**196**	**183739**	**121082**	**510960**
		НР - 72%; СП - 8%				**2801,57**	**1,25**	**168094**	**75**		**37849**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81	168,6	997,00		168094,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,06							
17.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,06		3263,00		196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1254,00		75,24			
17.4	100437 С	Камень бутовый	м3	1,01	60,6	3032,00				183739,00		
18	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,036**		**436129,60**	**146298,72**	**15701**	**5267**	**4**	**11789**	**29689**
		НР - 99%; СП - 8%				**289731,00**	**41048,34**	**10430**	**1478**		**2199**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	8,89	1172,96		10430,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,38							
18.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,2348		3960,00		4890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,2348		1049,00		1295,31			
18.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01872		4331,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01872		1498,00		28,04			
18.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,72		83,00		60,00			
18.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,08352		1580,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,08352		1254,00		104,73			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0396		2630,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0396		1254,00		49,66			
18.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01584	227,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36		2635,00	--	95809	--	95809	--	103473
		СП - 8%				--	--	--	--		7665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16165305**	**879536**	**12252658**	**2955388**	**20650348**
								3033113	**253540**	--	**1529656**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16069128**				
	Материалы		Тенге					**11058592**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3286653**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1098255**				
		Накладные расходы	Тенге					**2955388**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1521961**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20546477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3092**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3286653**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**95809**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**95809**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7665**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**103473**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**20650348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3092**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3286653**			

РАЗДЕЛ 3. Подпорная стена ПК49+10 до ПК50+80; Н=3,0м;L=240м

20	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**113**		**6273,04**	**1666,64**	**708854**	**188330**	**428028**	**159236**	**937536**
		НР - 93%; СП - 8%				**818,55**	**696,68**	**92496**	**78725**		**69447**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	96,05	963,00		92496,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	61,02							
20.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	51,98		2706,00		140658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	51,98		1254,00		65182,92			
20.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	103,96		15,00		1559,00			
20.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	9,04		5101,00		46113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	9,04		1498,00		13541,92			
20.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	129,95	3290,00				427536,00		
20.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	16,95	29,00				492,00		
21	**Е11-060201-0106 1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	**м3**	**583,2**		**19697,82**	**518,44**	**11487771**	**302626**	**9714099**	**1405137**	**13924340**
		НР - 91%; СП - 8%				**2522,37**	**125,27**	**1471046**	**73060**		**1031433**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,49	1452,17	1013,00		1471046,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0845	49,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,57464		4426,00		6969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,57464		1254,00		1974,60			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	75,816		44,00		3336,00			
21.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0087	5,07384		4818,00		24446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	5,07384		1791,00		9087,25			
21.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06	34,992		4331,00		151550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	34,992		1498,00		52418,02			
21.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,831	484,6392		198,00		95959,00			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0131	7,63992		2630,00		20093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	7,63992		1254,00		9580,46			
21.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,15	87,48	70,00				6124,00		
21.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,11664	25440,00				2967,00		
21.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,11664	47432,00				5532,00		
21.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	1,63296	47432,00				77455,00		
21.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,17496	24530,00				4292,00		
21.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	46,656	399,00				18616,00		
21.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0089	5,19048	6931,00				35975,00		
21.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,618192	207965,00				128562,00		
21.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0022	1,28304	31512,00				40431,00		
21.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,07488	43,670016	29,00				1266,00		
21.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,207	120,7224	1254,00				151386,00		
21.20	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	591,948	15612,00				9241492,00		
22	**Е11-060401-0106 1106-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**191,3**		**27152,24**	**2405,14**	**5194224**	**460103**	**3456826**	**1249189**	**6958886**
		НР - 91%; СП - 8%				**6676,92**	**498,90**	**1277295**	**95440**		**515473**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,12	1170,76	1091,00		1277295,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3895	74,51							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,51651		4426,00		2286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,51651		1254,00		647,70			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3641	69,65233		44,00		3065,00			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,338	64,6594		5987,00		387116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,338	64,6594		1254,00		81082,89			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0195	3,73035		4818,00		17973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	3,73035		1791,00		6681,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9163	175,28819		198,00		34707,00			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0293	5,60509		2630,00		14741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0293	5,60509		1254,00		7028,78			
22.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,22956	25440,00				5840,00		
22.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	3,0608	47432,00				145180,00		
22.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	0,086085	24530,00				2112,00		
22.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,15304	499537,00				76449,00		
22.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	97,563	399,00				38928,00		
22.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,21043	211187,00				44440,00		
22.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00134	0,256342	29,00				7,00		
22.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,66	126,258	891,00				112496,00		
22.17	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	194,1695	15612,00				3031374,00		
23	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**										
			т		**4,488**	**237762,00**	**--**	**1067076**	**--**	**1067076**	**--**	**1152442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85366**	
24	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**										
			т		**1,224**	**256962,00**	**--**	**314521**	**--**	**314521**	**--**	**339683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25162**	
25	**Е11-410104-0205 1141-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок**										
			м		**75**	**4923,84**	**551,27**	**369288**	**41345**	**166748**	**149851**	**560671**
		НР - 79%; СП - 8%				**2149,27**	**379,87**	**161195**	**28490**		**41531**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,97	147,75	1091,00		161195,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3512	26,34							
25.3	226 С	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,004	0,3		6244,00		1873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,3		1791,00		537,30			
25.4	758 С	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0081	0,6075		4812,00		2923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,6075		1791,00		1088,03			
25.5	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,327	24,525		1385,00		33967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327	24,525		1049,00		25726,72			
25.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,24		812,00		195,00			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0121	0,9075		2630,00		2387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,9075		1254,00		1138,00			
25.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0277	2,0775	47193,00				98043,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	1,2	54444,00				65333,00		
25.10	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0004	0,03	112377,00				3371,00		
26	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1440**		**854,37**	**21,09**	**1230293**	**30375**	**822897**	**353988**	**1711023**
		НР - 93%; СП - 8%				**261,82**	**2,51**	**377021**	**3612**		**126742**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	305,28	1235,00		377021,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,88							
26.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	28,08		812,00		22801,00			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,88		2630,00		7574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,88		1254,00		3611,52			
26.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3456	224,00				774144,00		
26.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,2304	131050,00				30194,00		
26.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,3456	53700,00				18559,00		
27	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**48**		**9550,57**	**1586,88**	**458427**	**76170**	**90199**	**304081**	**823509**
		НР - 93%; СП - 8%				**6084,54**	**727,32**	**292058**	**34911**		**61001**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	332,64	878,00		292058,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	27,84							
27.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	27,84		2706,00		75335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	27,84		1254,00		34911,36			
27.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	55,68		15,00		835,00			
27.5	100007 С	Глина	м3	1,15	55,2	1629,00				89921,00		
27.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	9,6	29,00				278,00		
28	**Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**72**		**5867,15**	**3,26**	**422435**	**235**	**220487**	**145298**	**613152**
		НР - 72%; СП - 8%				**2801,57**	**1,25**	**201713**	**90**		**45419**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81	202,32	997,00		201713,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,072							
28.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,072		3263,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		1254,00		90,29			
28.4	100437 С	Камень бутовый	м3	1,01	72,72	3032,00				220487,00		
29	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0432**		**436129,60**	**146298,72**	**18841**	**6320**	**5**	**14147**	**35627**
		НР - 99%; СП - 8%				**289731,00**	**41048,34**	**12516**	**1773**		**2639**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	10,67	1172,96		12516,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,65							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,48176		3960,00		5868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,48176		1049,00		1554,37			
29.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,022464		4331,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,022464		1498,00		33,65			
29.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,864		83,00		72,00			
29.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,100224		1580,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,100224		1254,00		125,68			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,04752		2630,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,04752		1254,00		59,59			
29.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,019008	227,00				4,00		
30	**С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**43,632**		**2635,00**	**--**	**114970**	**--**	**114970**	**--**	**124168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9198**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**21386212**	**1105017**	**16395856**	**3780927**	**27181037**
								3885341	**316102**	**--**	**2013372**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21271241**				
	Материалы		Тенге					**14899286**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4201443**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1381597**				
		Накладные расходы	Тенге					**3780928**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2004174**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27056342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3961**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4201443**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**114970**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114970**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9198**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**124168**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**27181037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3961**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4201443**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**49925104**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7121713**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2790873**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**824157**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28654366**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**593229**				
		- Накладные расходы	Тенге								**7065913**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3698089**	

		итого по смете										79 850 949
		Временные здания и сооружения 3,12%										2 491 350
		Итого с временными										82 342 299
		Дополнительные затраты в зимнее время 1,05%										864 594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными									83 206 893
		Непредвиденные работы и затраты 2%									1 664 138
		Итого сметная стоимость									**84 871 031**
		Итого с договорным коэффициентом		К= 0,99941555							**84 821 428**
		НДС в текущих ценах - 12%									10 178 571
		Итого в текущих ценах с НДС - 12%									**95 000 000**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тумар-СтройПроект"
Директор
_____ **Пирманов Б.**

Начальник участка
_____ **Талипов Е.**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Улмад"
Директор
_____ **Мендибаев М.**

Инженер-эксперт
_____ **Колибаев А.**

Принял (Заказчик)
ГУ Отдел пассажирск перевозок
и автомобильных дорог Сайрамского района
_____ **Б.Налибаев**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ