Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП" ЖШС-і
Мердігер: «БАЗИС-К» ЖШС-і
Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:
2020 жылғы 23 сәуірдағы №343 келісім шартқа қосымша түзілген №14 2023 жылы 17 сәуірдегі келісім шарты

Нысананың атауы: ***«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рүскүлов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»***

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2023 жылғы 05 маусым айындағы №1 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
3489851		№343 келісім шарты	23.04.2020 ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
		№14 қосымша келісім шарты	17.04.2023 ж.				

Іске косу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, тенге									
	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС сомасы	1-баганнан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Сонын ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегіҚМЖ құрамындағы өзге де шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рүскүлов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»	131 602 066,72	117 501 845,29							14 100 221,43	131 602 066,72
Аванс ұстап калу 30%	39 480 620,02	35 250 553,59							4 230 066,43	39 480 620,02
төленетін сомасы	**92 121 446,70**	**82 251 291,70**							**9 870 155,00**	**92 121 446,70**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы"

_____

Инженер:

«ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП» ЖШС Директор орынбасары

_____ ***/Тажиев А.***

Мердігер:

«БАЗИС-К» ЖШС-і директоры

_____ ***/Полатов Б.П.***

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «БАЗИС-К»

ИНЖЕНЕР: ТОО «ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция улицы Адырбекова(от ул.Алдиярова до ул.Рыскулова) г.Шымкент (корректировка

Акт №1
приемки выполненных работ
за май 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Разборка существующей дороги										
		Разборка существующего покрытия дороги										
1	1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	18643		249,59	240,41	4653106	4481964	745	611080	5685321
						9,14	21,21	170397	395418		421135	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,0062	115,5866	1475,00		170397				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	180,8371							
1.3	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0035	65,2505		65011,00		4242000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,007	130,501		2347,50		306351			
1.4	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0025	46,6075		4626,00		215606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	46,6075		1790,00		83427			
1.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0002	3,7286		6555,00		24441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	3,7286		1498,00		5585			
1.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00177	32,99811	25,00				825		
2	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	134440,5		26,00	--	3495453	--		--	3775089
						--	--	--	--		279636	
3	1127-0302-0105 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	334,35		1272,40	753,14	425427	251813	--	270379	751471
						519,26	229,51	173615	76737		55665	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,495	165,5033	1049,00		173615				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	35,8758							
3.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	26,27991		7753,00		203748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0786	26,27991		2139,00		56213			
3.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	9,595845		5009,00		48066			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	9,595845		2139,00		20526			
4	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	801,6		117,00	--	93787	--		--	101290
						--	--	--	--		7503	
5	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	16032		28,00	--	448896	--		--	484808
						--	--	--	--		35912	
6	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель *НР - 72%; СП - 8%*	м2 основания	116		186,99	--	21691	--	--	15617	40293
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,1868	21,6688	186,99 1001,00	--	21691 21691	--		2985	
7	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	14,4		117,00	--	1685	--		--	1820
						--	--	--	--		135	
8	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	288		28,00	--	8064	--		--	8709
						--	--	--	--		645	
		Разборка существующего основания дороги										
9	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	7065		385,59	262,86	2724193	1857105	--	1410519	4465489
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	826,605	122,73 1049,00	62,13	867087 867087	438948		330777	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	241,623							
9.3	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	89,019		205,00		18249			
9.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	89,019		4124,00		367114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	89,019		1498,00		133350			
9.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	120,105		10480,00		1258700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	120,105		2139,00		256905			
9.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	32,499		6555,00		213031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	32,499		1498,00		48684			
10	1101-0102-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Погрузка/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7065		319,51	308,87	2257338	2182166	--	365843	2833035
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01014	71,6391	10,64 1049,00	61,28	75172 75172	432943		209854	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	202,4122							
10.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	154,51155		12570,00		1942210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	154,51155		2139,00		330500			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	47,9007		5009,00		239935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	47,9007		2139,00		102460			
11	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	317925		26,00	--	8266050	--		--	8927334
						--	--	--	--		661284	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				3								
12	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Погрузка песка/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,5		125,67	121,48	2199	2126	--	357	2760
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00399	0,0698	4,19 1019,00	24,11	73 73	422		204	
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01127	0,1972							
12.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0086	0,1505		12570,00		1892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,1505		2139,00		322			
12.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00267	0,046725		5009,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,046725		2139,00		100			
13	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	787,5		26,00	--	20475	--		--	22113
		Демонтаж бортовых камней				--	--	--	--		1638	
14	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка *НР - 105%; СП - 8%*	м	3764,5		851,37	--	3204982	--	--	3461381	7199672
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	2887,3715	851,37 1110,00	--	3204982 3204982	--		533309	
15	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	т	451,75		745,00	--	336554	--		--	363478
16	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	9035		28,00	--	252980	--		26924	273218
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	--	--		20238	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26212880	8775174	745	6135176	34935900
	Материалы		Тенге					4513017	1344468	--	2587844	
	Всего заработная плата		Тенге					26212880				
	Транспортные расходы		Тенге					746				
		Накладные расходы	Тенге						5857485			
		Сметная прибыль	Тенге					12923944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6135176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2587844				
		Сметная заработная плата	Тенге					34935900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									4751
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						5857485			
		Сметная заработная плата	Тенге					34935900				
												4751
		РАЗДЕЛ 2. Разборка тротуаров							5857485			
		Разборка существующего покрытия										
17	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель *НР - 72%; СП - 8%*	м2 основания	1506		186,99	--	281607	--	--	202757	523113
						186,99	--	281607	--		38749	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,1868	281,3208	1001,00		281607				
18	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	180,7		117,00	--	21142	--		--	22833
		СП - 8%				--	--	--	--		1691	
19	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3614		28,00	--	101192	--		--	109287
		СП - 8%				--	--	--	--		8095	
20	1218-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную	м2	2933,5		98,15	--	287923	--	--	207305	534846
		НР - 72%; СП - 8%				98,15	--	287923	--		39618	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,09357	274,4876	1049,00		287923				
21	1101-0102-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Погрузка/	м3 грунта	117,5		319,51	308,87	37542	36292	--	6084	47117
		НР - 72%; СП - 8%				10,64	61,28	1250	7200		3490	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01014	1,1914	1049,00		1250				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	3,3664							
21.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	2,569725		12570,00		32301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	2,569725		2139,00		5497			
21.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	0,79665		5009,00		3990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	0,79665		2139,00		1704			
22	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6486		26,00	--	168636	--		--	182127
		СП - 8%				--	--	--	--		13491	
		Разборка существующего основания										
23	1218-0101-1220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основания песчаные (гравийно-песчаные) толщиной до 20 см. Разборка вручную	м2 покрытия	2933,5		310,98	44,74	912260	131245	--	608164	1642058
		НР - 72%; СП - 8%				266,24	21,70	781015	63657		121634	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,2538	744,5223	1049,00		781015				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	38,7222							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	19,3611		3143,00		60852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	19,3611		1498,00		29003			
23.4	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0066	19,3611		3636,00		70397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	19,3611		1790,00		34656			
24	1101-0102-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Погрузка/	м3 грунта	293,5		319,51	308,87	93776	90654	--	15198	117692
		НР - 72%; СП - 8%				10,64	61,28	3123	17986		8718	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01014	2,9761	1049,00		3123				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	8,4088							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	6,418845		12570,00		80685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	6,418845		2139,00		13730			
24.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	1,98993		5009,00		9968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	1,98993		2139,00		4256			
25	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	13207,5		26,00	--	343395	--		--	370867
		СП - 8%				--	--	--	--		27472	
26	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка песка/	м3 грунта	180,5		125,67	121,48	22683	21927	--	3678	28470
		НР - 72%; СП - 8%				4,19	24,11	756	4352		2109	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00399	0,7202	1049,00		756				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01127	2,0342							
26.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0086	1,5523		12570,00		19512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	1,5523		2139,00		3320			
26.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00267	0,481935		5009,00		2414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,481935		2139,00		1031			
27	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8130		26,00	--	211380	--		--	228290
		СП - 8%				--	--	--	--		16910	
		Демонтаж бортовых камней										
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	4337,5		851,37	--	3692817	--	--	3988243	8295545
		НР - 108%; СП - 8%				851,37	--	3692817	--		614485	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,767	3326,8625	1110,00		3692817				
29	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	173,5		745,00	--	129258	--		--	139599
		СП - 8%				--	--	--	--		10341	
30	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3470		28,00	--	97160	--		--	104933
		СП - 8%				--	--	--	--		7773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6400771	280118	--	5031429	12346777
								5048491	93195	--	914576	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6400771				
	Всего заработная плата		Тенге						5141686			
	Транспортные расходы		Тенге					1072162				
		Накладные расходы	Тенге					5031429				
		Сметная прибыль	Тенге					914576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12346776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4684
		Сметная заработная плата	Тенге						5141686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12346776				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4684
		Сметная заработная плата	Тенге						5141686			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж лотков										
31	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015 К=0,8	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	150,96		9644,48	3403,68	1455931	513820	--	1041336	2697048
						6240,80	1339,52	942111	202214		199781	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,304	649,7318	1450,00		942111				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7536	113,7635							
31.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,676	102,04896		4611,00		470548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	102,04896		1790,00		182668			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	3,115814		5214,00		16246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02064	3,115814		2139,00		6665			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05696	8,598682		3143,00		27026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05696	8,598682		1498,00		12881			
32	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	т	377,4		745,00	--	281163	--		--	303656
						--	--	--	--		22493	
33	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	7548		28,00	--	211344	--		--	228252
						--	--	--	--		16908	
34	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015 К=0,8	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	8,3		5724,63	2351,02	47514	19514	--	32523	86440
						3373,61	932,38	28001	7739		6403	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,408	19,9864	1401,00		28001				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52704	4,3744							
34.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,444	3,6852		4611,00		16992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	3,6852		1790,00		6597			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	0,171312		5214,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02064	0,171312		2139,00		366			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0624	0,51792		3143,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0624	0,51792		1498,00		776			
35	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	т	20,75		745,00	--	15459	--		--	16696
						--	--	--	--		1237	
36	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	415		28,00	--	11620	--		--	12550
						--	--	--	--		930	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2023031	533334	--	1073859	3344642
								970112	209953	--	247752	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2023031				
	Всего заработная плата		Тенге						1180065			
	Транспортные расходы		Тенге					519586				
		Накладные расходы	Тенге					1073859				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4684
		Сметная заработная плата	Тенге						5141686			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж лотков										
31	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015 К=0,8	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	150,96		9644,48	3403,68	1455931	513820	--	1041336	2697048
						6240,80	1339,52	942111	202214		199781	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,304	649,7318	1450,00		942111				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7536	113,7635							
31.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,676	102,04896		4611,00		470548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	102,04896		1790,00		182668			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	3,115814		5214,00		16246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02064	3,115814		2139,00		6665			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05696	8,598682		3143,00		27026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05696	8,598682		1498,00		12881			
32	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	т	377,4		745,00	--	281163	--		--	303656
						--	--	--	--		22493	
33	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т км	7548		28,00	--	211344	--		--	228252
						--	--	--	--		16908	
34	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015 К=0,8	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	8,3		5724,63	2351,02	47514	19514	--	32523	86440
						3373,61	932,38	28001	7739		6403	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,408	19,9864	1401,00		28001				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52704	4,3744							
34.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,444	3,6852		4611,00		16992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	3,6852		1790,00		6597			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	0,171312		5214,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02064	0,171312		2139,00		366			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0624	0,51792		3143,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0624	0,51792		1498,00		776			
35	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	т	20,75		745,00	--	15459	--		--	16696
						--	--	--	--		1237	
36	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т км	415		28,00	--	11620	--		--	12550
						--	--	--	--		930	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2023031	533334	--	1073859	3344642
								970112	209953	--	247752	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2023031				
		Всего заработная плата	Тенге						1180065			
		Транспортные расходы	Тенге					519586				
		Накладные расходы	Тенге					1073859				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					247752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3344642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									788
		Сметная заработная плата	Тенге						1180065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3344642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									788
		Сметная заработная плата	Тенге						1180065			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтаж металлических труб										
37	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 *НР - 73%; СП - 8%*	м3 грунта	468,5		238,64	231,94	111803	108663	--	15287	137258
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00639	2,9937	6,70 1049,00	38,62	3139 3139	18093		10167	
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018056	8,4592							
37.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01378	6,45593		15277,00		98627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	6,45593		2139,00		13809			
37.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004276	2,003306		5009,00		10035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004276	2,003306		2139,00		4285			
38	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т км	17147,1		28,00	--	480119	--		--	518529
39	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,185		1621422,13 844830,60	776591,53 259790,14	299963 156294	143669 48061	--	202311 40182	542456
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	514,2	95,127	1643,00		156294				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,766	26,7821							
39.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,048	14,43888		5646,00		81522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,048	14,43888		1799,00		25846			
39.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,676	1,05006		6432,00		6754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,676	1,05006		2139,00		2246			
39.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	25,74	4,7619		8479,00		40376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,74	4,7619		2139,00		10185			
39.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	9,1575		34,00		311			
39.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	33	6,105		99,00		604			
39.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,12	3,9072		262,00		1024			
39.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,986	6,47241		1992,00		12893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,986	6,47241		1498,00		9696			
39.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,318	0,05883		3143,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,318	0,05883		1498,00		88			
40	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	23,725		796,00	--	18885	--		--	20396
						--	--	--	--		1511	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т км	711,75		26,00	–	18506	–		–	19986
		СП - 8%				–	–	–	–		1480	
42	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,7035		37133,47	2071,63	26123	1458	–	17203	46793
		НР - 69%; СП - 8%				35061,84	378,91	24666	267		3466	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	19,6699	1254,00		24666				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,1527							
42.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,861787		420,00		362			
42.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,201904		34,00		7			
42.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	4,471446		99,00		443			
42.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,068943		262,00		18			
42.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,059094		5214,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,059094		2139,00		126			
42.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,093566		3143,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,093566		1498,00		140			
42.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	0,915957		28,00		26			
43	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,7035		796,00	–	560	–		–	605
		СП - 8%				–	–	–	–		45	
44	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	14,07		28,00	–	394	–		–	426
		СП - 8%				–	–	–	–		32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					956353	253790	–	234801	1286449
								184099	66421	–	95293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					930230				
	Всего заработная плата		Тенге						225587			
	Транспортные расходы		Тенге					518463				
		Накладные расходы	Тенге					217598				
		Сметная прибыль	Тенге					91827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1239655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						225587			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26123				
	Всего заработная плата		Тенге						24933			
		Накладные расходы	Тенге					17203				
		Сметная прибыль	Тенге					3466				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					46792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24933			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	711,75		26,00	--	18506	--		--	19986
		СП - 8%				--	--	--	--		1480	
42	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,7035		37133,47	2071,63	26123	1458	--	17203	46793
		НР - 6%; СП - 8%				35061,84	378,91	24666	267		3466	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	19,6699	1254,00		24666				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,1527							
42.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,861787		420,00		362			
42.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,201904		34,00		7			
42.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	4,471446		99,00		443			
42.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,068943		262,00		18			
42.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,059094		5214,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,059094		2139,00		126			
42.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,093566		3143,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,093566		1498,00		140			
42.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	0,915957		28,00		26			
43	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,7035		796,00	--	560	--		--	605
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
44	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	14,07		28,00	--	394	--		--	426
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					956353	253790	--	234801	1286449
								184099	66421	--	95293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					930230				
	Всего заработная плата		Тенге						225587			
	Транспортные расходы		Тенге					518463				
		Накладные расходы	Тенге					217598				
		Сметная прибыль	Тенге					91827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1239655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						225587			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26123				
	Всего заработная плата		Тенге						24933			
		Накладные расходы	Тенге					17203				
		Сметная прибыль	Тенге					3466				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					46792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24933			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1286447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						250520			
		РАЗДЕЛ 5. Земляные работы										
45	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	356,4		185,97	180,75	66280	64420	--	9063	81371
		НР - 72%; СП - 8%				5,22	30,10	1860	10728		6027	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00498	1,7749	1049,00		1860				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01407	5,0145							
45.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01074	3,827736		15277,00		58476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01074	3,827736		2139,00		8188			
45.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00333	1,186812		5009,00		5945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00333	1,186812		2139,00		2539			
46	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1247,4		98,00	--	122245	--		--	132025
		СП - 8%				--	--	--	--		9780	
47	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2574		185,97	180,75	478687	465250	--	65458	587676
		НР - 72%; СП - 8%				5,22	30,10	13436	77477		43532	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00498	12,8185	1049,00		13436				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01407	36,2162							
47.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01074	27,64476		15277,00		422329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01074	27,64476		2139,00		59132			
47.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00333	8,57142		5009,00		42934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00333	8,57142		2139,00		18334			
48	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	90090		28,00	--	2522520	--		--	2724322
		СП - 8%				--	--	--	--		201802	
49	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2574		21,86	18,38	56268	47310	--	20979	83427
		НР - 72%; СП - 8%				3,48	7,84	8958	20180		6180	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	8,5457	1049,00		8958				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	9,4981							
49.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,20592		3675,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,20592		1498,00		308			
49.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	9,29214		5009,00		46544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	9,29214		2139,00		19876			
50	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	553,8		238,64	231,94	132159	128449	--	18071	162248
		НР - 72%; СП - 8%				6,70	38,62	3710	21388		12018	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00639	3,5388	1049,00		3710				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018056	9,9994							
50.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01378	7,631364		15277,00		116584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	7,631364		2139,00		16323			
50.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004276	2,368049		5009,00		11862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004276	2,368049		2139,00		5065			
51	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2104,44		98,00	--	206235	--		--	222734
		СП - 8%				--	--	--	--		16499	
52	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	3671,1		238,64	231,94	876071	851475	--	119789	1075529
		НР - 72%; СП - 8%				6,70	38,62	24596	141778		79669	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00639	23,4583	1049,00		24596				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018056	66,2854							
52.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01378	50,587758		15277,00		772829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	50,587758		2139,00		108207			
52.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004276	15,697624		5009,00		78629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004276	15,697624		2139,00		33577			
53	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	139501,8		28,00	--	3906050	--		--	4218534
		СП - 8%				--	--	--	--		312484	
54	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3671,1		21,86	18,38	80250	67474	--	29921	118985
		НР - 72%; СП - 8%				3,48	7,84	12775	28781		8814	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	12,1881	1049,00		12775				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	13,5464							
54.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,293688		3675,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,293688		1498,00		440			
54.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	13,252671		5009,00		66383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	13,252671		2139,00		28347			
55	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /50м/	м3 грунта	602,1		38,82	38,82	23374	23374	--	7188	33007
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,58	--	9983		2445	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	4,6663							
55.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	4,666275		5009,00		23373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	4,666275		2139,00		9981			
56	1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	602,1		112,20	112,20	67556	67556	--	20770	95392
		НР - 72%; СП - 8%				--	47,91	--	28847		7066	
56.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	13,487							
56.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0224	13,48704		5009,00		67557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	13,48704		2139,00		28849			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СН - 8%*	м2 спланированной площади	18710,7		50,72	22,32	949007	417623	--	454670	1515971
						28,40	5,35	531384	100102		112294	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	522,0285	1018,00		531384				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	46,7767							
57.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	13,09749		7753,00		101545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	13,09749		2139,00		28016			
57.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	6,735852		5009,00		33740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	6,735852		2139,00		14408			
57.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	26,943408		10480,00		282367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	26,943408		2139,00		57632			
58	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СН - 8%*	м3 уплотненного грунта	1057,2		70,66	70,66	74702	74702	--	22447	104921
						--	29,49	--	31177		7772	
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	14,7902							
58.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	1,3215		782,00		1033			
58.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	1,3215		4693,00		6202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,3215		1790,00		2365			
58.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	13,468728		5009,00		67465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	13,468728		2139,00		28810			
59	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СН - 8%*	м3 уплотненного грунта	1057,2		34,22	34,22	36177	36177	--	8518	48270
						--	11,19	--	11830		3576	
59.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	6,6075							
59.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	6,6075		782,00		5167			
59.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	6,6075		4693,00		31009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	6,6075		1790,00		11827			
60	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СН - 8%*	м3 уплотненного грунта	1057,2		93,18	79,97	98510	84545	2642	22067	130223
						10,71	18,28	11323	19326		9646	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	12,8978	878,00		11323				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	12,8978							
60.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	12,89784		6555,00		84545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	12,89784		1498,00		19321			
60.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	105,72	25,00				2643		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					9696091	2328355	2642	798941	11334635
								608042	501597	--	839604	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					9696091				
Материалы			Тенге					2643				
Всего заработная плата			Тенге						1109639			
Транспортные расходы			Тенге					6757051				
		Накладные расходы	Тенге					798941				
		Сметная прибыль	Тенге					839604				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					11334636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									838
		Сметная заработная плата	Тенге						1109639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					11334636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									838
		Сметная заработная плата	Тенге						1109639			
РАЗДЕЛ 6. Дорожная одежда												
Подраздел 1. Тротуары												
61	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /из разобранного материала толщ.15см/	м2 покрытия	440		456,86	157,23	201018	69182	219	164738	395016
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	131617	20918		29260	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	106,92	1231,00		131617				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	12,848							
61.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5,72		5213,00		29818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,013	5,72		1790,00		10239			
61.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,06		5100,00		25806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,06		1498,00		7580			
61.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,068		6555,00		13556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,068		1498,00		3098			
61.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	8,8	25,00				220		
62	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство: добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	440		35,25	15,30	15510	6732	--	11614	29294
		НР - 108%; СП - 8%				19,95	4,49	8778	1976		2170	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0162	7,128	1231,00		8778				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,32							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,32		5100,00		6732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003	1,32		1493,00		1977			
63	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Группы 3 группа в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка разобранного материала из накопителя для устройство основания/	м3 грунта	79		380,62	366,92	30069	28986	--	5269	38165
		НР - 79%; СП - 8%				13,70	78,93	1082	6235		2827	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01306	1,0317	1049,00		1082				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	2,9151							
63.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	2,22543		11473,00		25532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02817	2,22543		2139,00		4760			
63.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	0,68967		5009,00		3455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00873	0,68967		2139,00		1475			
64	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т км	4503		26,00	--	117078	--		--	126444
		СП - 8%				--	--	--	--		9366	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см -5см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	440		1586,64	157,23	698122	69182	497323	164738	931888
						299,13	47,54	131617	20918		69029	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	106,92	1231,00		131617				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	12,848							
65.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5,72		5213,00		29818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	5,72		1790,00		10239			
65.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,06		5100,00		25806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,06		1498,00		7580			
65.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,068		6555,00		13556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,068		1498,00		3098			
65.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,174	76,56	6493,00				497104		
65.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	8,8	25,00				220		
66	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=7	Вычитается позиция. Основания под тротуары из песка. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	440		-764,01	-35,70	-336164	-15708	-299974	-27105	-392331
						-46,55	-10,49	-20482	-4616		-29062	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0378	16,632	-1231,00		-20482				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	3,08							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	3,08		-5100,00		-15708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	3,08		-1498,00		-4614			
66.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,105	46,2	-6493,00				-299977		
67	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	440		1454,57	144,33	640011	63506	12557	547644	1282667
						1281,70	42,39	563948	18652		95012	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	417,12	1352,00		563948				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	12,452							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	12,452		5100,00		63505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	12,452		1498,00		18653			
67.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	1,892	6493,00				12285		
67.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	11	25,00				275		
68	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	440		1498,00	--	659120	--	659120	--	711850
						--	--	--	--		52730	
69	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	612		1558,61	33,06	953869	20233	407781	576945	1653280
						859,24	13,65	525855	8354		122465	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	427,176	1231,00		525855				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,978							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,7332		5214,00		19465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,7332		2139,00		7985			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см -5см. Устройство	м2 покрытия	440		1586,64	157,23	698122	69182	497323	164738	931888
		НР - 108%; СП - 8%				299,13	47,54	131617	20918		69029	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	106,92	1231,00		131617				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	12,848							
65.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5,72		5213,00		29818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	5,72		1790,00		10239			
65.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,06		5100,00		25806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,06		1498,00		7580			
65.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,068		6555,00		13556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,068		1498,00		3098			
65.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,174	76,56	6493,00				497104		
65.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	8,8	25,00				220		
66	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=7	Вычитается позиция: Основания под тротуары из песка. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия	440		-764,01	-35,70	-336164	-15708	-299974	-27105	-392331
		НР - 108%; СП - 8%				-46,55	-10,49	-20482	-4616		-29062	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0378	16,632	-1231,00		-20482				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	3,08							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	3,08		-5100,00		-15708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	3,08		-1498,00		-4614			
66.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,105	46,2	-6493,00				-299977		
67	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	440		1454,57	144,33	640011	63506	12557	547644	1282667
		НР - 94%; СП - 8%				1281,70	42,39	563948	18652		95012	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	417,12	1352,00		563948				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	12,452							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	12,452		5100,00		63505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	12,452		1498,00		18653			
67.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	1,892	6493,00				12285		
67.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	11	25,00				275		
68	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	440		1498,00	--	659120	--	659120	--	711850
		СП - 8%				--	--	--	--		52730	
69	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	612		1558,61	33,06	953869	20233	407781	576945	1653280
		НР - 108%; СП - 8%				859,24	13,65	525855	8354		122465	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	427,176	1231,00		525855				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,978							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,7332		5214,00		19465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,7332		2139,00		7985			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2448		3143,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2448		1498,00		367			
69.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,03	18,36	20012,00				367420		
69.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,121176	17695,00				2144		
69.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	1,0404	34425,00				35816		
69.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	6,12	392,00				2399		
70	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	9,792		41320,00	--	404605	--	404605	--	436973
						--	--	--	--		32368	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1342415				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						242113			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						72437			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1681634		
		Перевозка грузов	Тенге					117078				
	Накладные расходы		Тенге								1443843	
	Сметная прибыль		Тенге								386165	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									5213246
		Подраздел 2. Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков										
71	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах *НР - 108%; СП - 8%*	м3 водосброса	139,944		38289,86	14896,86	5358436	2084726	280	4452198	10595485
						23391,00	6066,54	3273430	848976		784851	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	20,7	2896,8408	1130,00		3273430				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,98	417,0331							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	19,59216		5100,00		99920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	19,59216		1498,00		29349			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,5	349,86		5214,00		1824170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5	349,86		2139,00		748351			
71.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,17	23,79048		2972,00		70705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	23,79048		1498,00		35638			
71.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03	4,19832		6555,00		27520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,19832		1498,00		6289			
71.7	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,35	48,9804		17,00		833			
71.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	19,59216		3143,00		61578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	19,59216		1498,00		29349			
71.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,08	11,19552	25,00				280		
72	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка разобранного материала из накопителя для устройство основания/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,34		380,62	366,92	119644	115338	--	20964	151857
						13,70	78,93	4306	24811		11249	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01306	4,1053	1049,00		4306				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	11,5991							
72.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	8,854958		11473,00		101593			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02917	8,854958		2139,00		18941			
72.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	2,744188		5009,00		13746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00873	2,744188		2139,00		5870			
73	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	17917,38		26,00	--	465852	--		--	503120
		СН - 8%				--	--	--	--		37268	
74	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	49,5		20012,00	--	990594	--	990594	--	1069842
		СН - 8%				--	--	--	--		79248	
75	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	219		575,00	--	125925	--	125925	--	135999
		СН - 8%				--	--	--	--		10074	
76	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	139,944		42867,00	--	5998979	--	5998979	--	6478897
		СН - 8%				--	--	--	--		479918	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					3277736				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2200064			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						873787			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							7115778		
		Перевозка грузов	Тенге					465852				
	Накладные расходы		Тенге								4473162	
	Сметная прибыль		Тенге								1402608	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									18935200
		Подраздел 3.Фундаменты Пешеходные мостики на тротуарах ПК12+28,8(справа от оси) иПК19+80(слева от оси)										
77	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из разобранного материала, толщиной 12 см. Устройство /из толщ.10см/	м2 покрытия	20,8		456,86	157,23	9503	3271	10	7788	18674
		НР - 108%; СН - 8%				299,13	47,54	6222	989		1383	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	5,0544	1231,00		6222				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,6074							
77.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,2704		5213,00		1410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,2704		1790,00		484			
77.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,2392		5100,00		1220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,2392		1498,00		358			
77.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,09776		6555,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,09776		1498,00		146			
77.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	0,416	25,00				10		
78	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция:Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	20,8		-23,50	-10,20	-489	-212	--	-366	-924
		НР - 108%; СН - 8%				-13,30	-3,00	-277	-62		-68	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	0,2246	-1231,00		-277				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0416							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0416		-5100,00		-212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0416		-1498,00		-62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка разобранного материала из накопителя для устройство основания/ ПР - 29%; СП - 8%	м3 грунта	12,4		380,62	366,92	4720	4550	--	827	5991
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01306	0,1619	13,70 1049,00	78,93	170 170	979		444	
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	0,4576							
79.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	0,349308		11473,00		4008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02817	0,349308		2139,00		747			
79.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	0,108252		5009,00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00873	0,108252		2139,00		232			
80	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км СП - 8%	т км	706,8		26,00	--	18377	--		--	19847
81	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство ПР - 84%; СП - 8%	м3 бетона в деле	0,3		-- 31778,90	-- 3569,12	-- 9534	-- 1071	7372	1470 1151	11539
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	0,765	3636,30 1426,00	929,72	1091 1091	279		855	
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	0,1304							
81.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	0,17595		52,00		9			
81.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,01065		17,00		0			
81.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	0,1302		8120,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	0,1302		2139,00		279			
81.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,00696		356,00		2			
81.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,00474		161,00		1			
81.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00009		5214,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00009		2139,00		0			
81.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00015		3143,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00015		1498,00		0			
81.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,000155	216199,00				33		
81.11	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,00342	70978,00				243		
81.12	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	0,00411	69138,00				284		
81.13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	0,00066	61009,00				40		
81.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,000075	647579,00				49		
81.15	261-103-0136	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	0,0097	0,00291	44541,00				130		
81.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	0,18	25,00				5		
81.17	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02	0,306	21140,00				6469		
81.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	0,306	392,00				120		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	0,36		7925,52	2938,78	2853	1058	277	1763	4986
		НР - 91%; СП - 8%				4217,01	1165,48	1518	420		369	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	1,0836	1401,00		1518				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	0,2372							
82.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	0,1998		4611,00		921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	0,1998		1790,00		358			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,009288		5214,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,009288		2139,00		20			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,02808		3143,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,02808		1498,00		42			
82.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	0,01566	17695,00				277		
83	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,36		73531,00	--	26471	--	26471	--	28589
		СП - 8%				--	--	--	--		2118	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					8724				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						9738			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2605			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							34130		
		Перевозка грузов	Тенге					18377				
	Накладные расходы		Тенге								11163	
	Сметная прибыль		Тенге								6571	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									88703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					16513637	2451915	8831539	5928168	24237148
								4628875	948829	--	1795344	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16513637				
	Материалы		Тенге					625848				
	Всего заработная плата		Тенге						5577704			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6784024				
	Местные материалы		Тенге					1421670				
	Транспортные расходы		Тенге					601307				
		Накладные расходы	Тенге					5928168				
		Сметная прибыль	Тенге					1795344				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24237149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4430
		Сметная заработная плата	Тенге						5577704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					24237149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4430
		Сметная заработная плата	Тенге						5577704			
		РАЗДЕЛ 7. Сети газопровода										
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с переходом 160/150 (8353.05)										
84	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002		1386294,07	574604,00	2773	1149	175	1838	4980
		НР - 9%; СП - 8%				724563,00	203896,17	1449	408		369	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	0,882	1643,00		1449				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,2317							
84.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,14084		5646,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,14084		1790,00		252			
84.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033		6432,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033		2139,00		7			
84.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,0272		7380,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,0272		2139,00		58			
84.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,0825		34,00		3			
84.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,03024		262,00		8			
84.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,05946		1992,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,05946		1498,00		89			
84.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00092		3143,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00092		1498,00		1			
84.10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,12	874,00				105		
84.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	0,00042	34425,00				14		
84.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	211214,00				55		
85	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2,008		13682,00	--	27473	--	27473	--	29671
		(ТЗ - 8%)				--	--	--	--		2198	
86	1122-0601-1007 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002		3673159,82	646309,80	7346	1293	5825	667	8654
		(ТЗ - 93%, ТСТ - 8%)				113803,00	222942,32	228	446		641	
86.1	1	Затраты труда рабочих строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	71,8	0,1436	1585,00		228				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,94	0,2299							
86.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	49,4	0,0988		7380,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,4	0,0988		2139,00		211			
86.4	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,7	0,0654		8591,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,4	0,1308		1790,00		234			
86.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,00028		5100,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00028		1498,00		0			
86.6	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	2,2	301,00				662		
86.7	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0012	262,00				0		
86.8	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6931,00				2		
86.9	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3200	6,4	774,00				4954		
86.10	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000286	436528,00				125		
86.11	261-103-0136	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	0,25	0,0005	44541,00				22		
86.12	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,026	0,000052	1176898,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,32875	Концы футляра диаметром 800 мм. /273х5/.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2		10829,93 3551,32	1041,15 24,62	21660 7103	2082 49	12475	7080 2299	31040
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,626713	5,2534	1352,00		7103				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016438	0,0329							
87.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,80215	1,6043		612,00		982			
87.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,700238	1,400475		712,00		997			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016438	0,032875		3143,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016438	0,032875		1498,00		49			
87.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000164	0,000329	34425,00				11		
87.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008219	0,016438	185549,00				3050		
87.8	261-107-0447	Каболка	т	0,003222	0,006443	1358578,00				8754		
87.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001562	0,003123	211214,00				660		
		прокладки паронит - 263/164										
88	261-301-0307 РСНБ РК 2015 прим.	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,002		161193,00 --	--	322 --	--	322	-- 26	348
89	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 97%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0022		499762,08 346047,00	153610,36 49066,16	1099 761	338 108	--	861 157	2116
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	0,5434	1401,00		761				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,0841							
89.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,07546		4173,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,07546		1254,00		95			
89.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,001144		4611,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,001144		1790,00		2			
89.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,005104		1992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,005104		1498,00		8			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00242		3143,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00242		1498,00		4			
89.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,000968	238,00				0		
90	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	2,222		4963,00 --	--	11028 --	--	11028	-- 882	11910
91	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0022		1336327,41 204465,00	1118630,47 218075,80	2940 450	2461 480	29	846 303	4089
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	129	0,2838	1585,00		450				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,05	0,2751							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	0,06886		4912,00		338			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,06886		1254,00		86			
91.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	0,0671		7380,00		495			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,0671		2139,00		144			
91.5	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,00352		6994,00		25			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,00352		2139,00		8			
91.6	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	30,5	0,0671		18438,00		1237			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,0671		1790,00		120			
91.7	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	30,5	0,0671		5382,00		361			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,0671		1790,00		120			
91.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,00143		3143,00		4			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,00143		1498,00		2			
91.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	0,004048		28,00		0			
91.10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	0,000002	647579,00				1		
91.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,001298	253,00				0		
91.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,000462	136,00				0		
91.13	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,000001	490993,00				1		
91.14	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,9	0,00638	4148,00				26		
91.15	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,000002	537,00				0		
91.16	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,00022	1313,00				0		
92	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /Патрубок/ Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001		1196700,69	411752,57	1197	411	60	891	2255
		НР - 90%; СП - 8%				726206,00	173321,44	726	173		167	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	442	0,442	1643,00		726				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,1065							
92.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,02175		5646,00		123			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,02175		1790,00		39			
92.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00154		6432,00		10			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00154		2139,00		3			
92.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,01008		7380,00		74			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,01008		2139,00		22			
92.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,02475		34,00		1			
92.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0035		262,00		1			
92.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,01477		1992,00		29			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,01477		1498,00		22			
92.9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,058		2972,00		172			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,058		1498,00		87			
92.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00035		3143,00		1			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00035		1498,00		1			
92.11	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,04	874,00				35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.12	219-2002-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,0002	34425,00				7		
92.13	281-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	211214,00				17		
93	240-МС-4028 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,004		6442,00	--	6468	--	6468	--	6985
		СП - 8%				--	--	--	--		517	
94	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	6		1512,59	942,51	9076	5655	--	5074	15282
		НР - 37%, СП - 8%				570,08	284,18	3420	1705		1132	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,484	1377,00		3420				
94.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356							
94.3	2105-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		4173,00		5609			
		1.1 - затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		1254,00		1685			
94.4	2105-0004-0001	Краны на пневмоходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		4611,00		28			
		1.1 - затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1790,00		11			
94.5	2301-0201-0001	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		3143,00		19			
		1.1 - затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1498,00		9			
95	Прайслист стр15	Переходник пр/сталь 160/159	шт	2		96599,46	--	193199	--	193199	--	208655
		СП - 8%				--	--	--	--		15456	
96	Прайслист стр15	Муфта диам 160	шт	2		9382,18	--	18764	--	18764	--	20265
		СП - 8%				--	--	--	--		1501	
97	Прайслист стр15	Отвод полиэтиленовый с ЭМ диам 160	шт	2		43860,00	--	87720	--	87720	--	94738
		СП - 8%				--	--	--	--		7018	
98	1109-0601-0002 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали (Пластины) Монтаж	т конструкций	0,01422		66176,68	2959,47	941	42	68	579	1641
		НР - 60%, СП - 8%				58436,40	541,30	831	8		122	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,6627	1254,00		831				
98.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0044							
98.3	2106-0003-0001	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,024885		420,00		10			
98.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,00583		34,00		0			
98.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,129118		99,00		13			
98.6	2106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулируемыми температурами в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001991		262,00		1			
98.7	2105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001706		5214,00		9			
		1.1 - затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001706		2130,00		4			
98.8	2301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002702		3143,00		8			
		1.1 - затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002702		1498,00		4			
98.9	2106-0202-0001	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,026449		28,00		1			
98.10	201-102-0226	Проволока подрезная стальная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000427	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000266	5615,00				1		
98.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000047	647579,00				30		
98.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02133	253,00				5		
98.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,006399	136,00				1		
98.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863700,00				3		
98.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00002	219538,00				4		
98.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	439993,00				2		
98.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	651547,00				6		
98.19	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000028	552079,00				15		
98.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000142	392,00				0		
99	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01422		685096,00	--	9742	--	9742	--	10521
		СН - 8%				--	--	--	--		779	
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная./бетон В12,5/ Устройство	м3	0,1		4301,62	1152,67	430	115	173	154	630
		НР - 91%, СН - 8%				1416,15	271,59	142	27		47	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	1049,00		142				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
100.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6333,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1498,00		27			
100.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		18,00		1			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		3143,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1498,00		0			
100.6	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6931,00				173		
100.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	25,00				0		
101	212-101-1914 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,102		19293,00	--	1968	--	1968	--	2125
		СН - 8%				--	--	--	--		157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					404146	13546	375489	17990	455905
								15110	3404	--	33771	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					48489				
Материалы			Тенге					18736				
Всего заработная плата			Тенге						17675			
Местные материалы			Тенге					1968				
		Накладные расходы	Тенге					17411				
		Сметная прибыль	Тенге					5272				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					71172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						17675			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					10683				
Материалы			Тенге					68				
Всего заработная плата			Тенге						839			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					9742				
		Накладные расходы	Тенге					579				
		Сметная прибыль	Тенге					901				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге					12163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						839			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					344974				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					344974				
		Сметная прибыль	Тенге					27598				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					372572				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					455907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						18514			
		РАЗДЕЛ 8. Подпорные стенки										
102	1101-0102-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 до 7000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3	м3 грунта	1209,06		253,60	253,60	306618	306618	--	30912	364533
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,51	--	42934		27002	
102.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0166	20,0704							
102.2	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,0166	20,070396		15277,00		306615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0166	20,070396		2139,00		42931			
103	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	63475,8		26,00	--	1650371	--		--	1782401
		СП - 8%				--	--	--	--		132030	
104	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 /галечник/	м3 грунта	513,2		238,64	231,94	122470	119032	--	16746	150353
		НР - 72%; СП - 8%				6,70	38,62	3438	19820		11137	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00639	3,2793	1049,00		3438				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018056	9,2663							
104.3	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01378	7,071896		15277,00		108037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	7,071896		2139,00		15127			
104.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004276	2,194443		5009,00		10992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004276	2,194443		2139,00		4694			
105	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	30176,4		26,00	--	784586	--		--	847353
		СП - 8%				--	--	--	--		62767	
106	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	513,2		513,69	511,88	263626	262697	51	60695	350266
		НР - 72%; СП - 8%				1,71	162,55	878	83421		25946	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,9238	948,00		878				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	43,5245							
106.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	13,29188		116,00		1542			
106.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	13,29188		5213,00		69291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	13,29188		1790,00		23792			
106.5	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	10,05872		9487,00		95427			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	10,05872		2139,00		21516			
106.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,56452		4124,00		2328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,56452		1498,00		846			
106.7	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	13,29188		4693,00		62379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	13,29188		1790,00		23792			
106.8	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	6,26104		5009,00		31362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	6,26104		2139,00		13392			
106.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,056452		6555,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,056452		1498,00		85			
106.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	2,0528	25,00				51		
107	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	450,8		19,03	19,03	8579	8579	--	2639	12115
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,13	--	3665		897	
107.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,713							
107.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,71304		5009,00		8581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,71304		2139,00		3664			
108	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	450,8		70,78	70,78	31908	31907	--	9809	45054
		НР - 72%; СП - 8%				--	30,22	--	13623		3337	
108.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01413	6,3698							
108.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01413	6,369804		5009,00		31906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01413	6,369804		2139,00		13625			
109	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	450,8		70,66	70,66	31854	31853	--	9572	44740
		НР - 72%; СП - 8%				--	29,49	--	13294		3314	
109.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	6,3067							
109.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,5635		782,00		441			
109.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,5635		4693,00		2645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,5635		1790,00		1009			
109.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	5,743192		5009,00		28768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	5,743192		2139,00		12285			
110	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	450,8		47,91	47,91	21598	21598	--	5083	28815
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,66	--	7060		2134	
110.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	3,9445							
110.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	3,9445		782,00		3085			
110.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	3,9445		4693,00		18512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	3,9445		1790,00		7061			
111	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	450,8		93,18	79,97	42006	36051	1127	9409	55529
		НР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	4828	8241		4113	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	5,4998	878,00		4828				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	5,4998							
111.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	5,49976		6555,00		36051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	5,49976		1498,00		8239			
111.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	45,08	25,00				1127		
112	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные./Подготовка / Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	11,92		10216,10	3569,12	121776	42544	35887	45719	180894
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	30,396	3636,30 1426,00	929,72	43345 43345	11082		13400	
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	5,1828							
112.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	6,99108		52,00		364			
112.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,42316		17,00		7			
112.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	5,17328		8120,00		42007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	5,17328		2139,00		11065			
112.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,276544		356,00		98			
112.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,188336		161,00		30			
112.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003576		5214,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003576		2139,00		8			
112.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00596		3143,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00596		1498,00		9			
112.10	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,006139	216199,00				1327		
112.11	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,135888	70978,00				9645		
112.12	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	0,163304	69138,00				11291		
112.13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	0,026224	61009,00				1600		
112.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	0,00298	647579,00				1930		
112.15	261-103-0136	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	0,0097	0,115624	44541,00				5150		
112.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	7,152	25,00				179		
112.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	12,1584	392,00				4766		
113	212-101-1704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 *СП - 8%*	м3	12,1584		18504,00 --	-- --	224979 --	-- --	224979	-- 17998	242977
114	1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3	68,754		51316,04 19772,30	16001,05 6440,55	3528183 1359425	1100137 442814	1068621	1513880 403365	5445428
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	14,9	1024,4346	1327,00		1359425				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,02	207,6371							
114.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,74	188,38596		52,00		9796			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19	13,06326		712,00		9301			
114.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	1,37508		5100,00		7013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,37508		1498,00		2060			
114.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,99	205,57446		5214,00		1071865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,99	205,57446		2139,00		439724			
114.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,68754		3143,00		2161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,68754		1498,00		1030			
114.8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,11	7,56294	61009,00				461407		
114.9	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,187	12,856998	907,00				11661		
114.10	261-103-0136	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	0,09	6,18786	44541,00				275613		
114.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2	151,2588	392,00				59293		
114.12	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17	1168,818	223,00				260646		
115	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	71,50416		20698,00	--	1479993	--	1479993	--	1598392
		СП - 8%				--	--	--	--		118399	
116	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,63014		386515,00	--	243559	--	243559	--	263044
		СП - 8%				--	--	--	--		19485	
117	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,09566		373950,00	--	3027372	--	3027372	--	3269562
		СП - 8%				--	--	--	--		242190	
118	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,336804		81308,13	1442,13	27385	486	--	24673	56223
		НР - 91%; СП - 8%				79866,00	635,43	26899	214		4165	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	19,5346	1377,00		26899				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1212							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,050521		5214,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,050521		2139,00		108			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,070729		3143,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,070729		1498,00		106			
118.5	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0,336804	--				--		
119	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Установка	т перил	3,5304		101374,16	230,77	357891	815	39428	266869	674740
		НР - 84%; СП - 8%				89975,00	14,98	317648	53		49981	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	61	215,3544	1475,00		317648				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0353							
119.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33	1,165032		61,00		71			
119.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,98	14,050992		34,00		478			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19	0,670776		231,00		155			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,035304		3143,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,035304		1498,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,002471	211214,00				522		
119.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	0,028243	568,00				16		
119.9	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24	84,7296	459,00				38891		
120	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	3,5304		645236,00	--	2277941	--	2277941	--	2460176
		СН - 8%				--	--	--	--		182235	
121	1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Подпорные стенки. Облицовка гранитом по сетке	м2 поверхности облицовки	85,4		20531,62	78,64	1753400	6716	1196315	442136	2371179
		НР - 30%; СН - 8%				6444,60	26,95	550369	2302		175643	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	392,84	1401,00		550369				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,076							
121.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	11,8706		37,00		439			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,07604		5214,00		5610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,07604		2139,00		2302			
121.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	33,306		20,00		666			
121.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0368	3,14272	17695,00				55610		
121.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	11,956	489,00				5846		
121.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0854	652,00				56		
121.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,05551	70142,00				3894		
121.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	218,624	26,00				5684		
121.11	231-201-0103	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	м2	1,015	86,681	12755,00				1105616		
121.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,005978	25,00				0		
121.13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	0,043554	450224,00				19609		
		Деформационный шов из просмоленной доски										
122	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015 прим.	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	5,84		3215,57	648,66	18779	3788	--	13938	35334
		НР - 79%; СН - 8%				2566,91	454,07	14991	2652		2617	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,97	11,5048	1303,00		14991				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3512	2,051							
122.3	3204-0103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,004	0,02336		6682,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,02336		2139,00		50			
122.4	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0081	0,047304		5477,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,047304		2139,00		101			
122.5	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,327	1,90968		1643,00		3138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327	1,90968		1254,00		2395			
122.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,018688		712,00		13			
122.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0121	0,070664		3143,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,070664		1498,00		106			
123	1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,000584		103483,55	7690,51	60	4	52	5	70

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 79%; СП - 8%				6854,64	3900,17	4	2		5	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,003	1352,00		4				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,78	0,0016							
123.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,000193		5477,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,000193		2139,00		0			
123.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,000905		1155,00		1			
123.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,001139		1293,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,001139		1254,00		1			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,000292		3143,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,000292		1498,00		0			
123.7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	0,000187	149588,00				28		
123.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,00042	57042,00				24		
124	1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,001752		150993,97	9785,35	265	17	226	23	311
		НР - 79%; СП - 8%				12830,48	3624,29	22	6		23	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	0,0166	1352,00		22				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	0,0045							
124.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,000578		5477,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,000578		2139,00		1			
124.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,61	0,006325		1155,00		7			
124.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,73	0,003031		1293,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73	0,003031		1254,00		4			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,000876		3143,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,000876		1498,00		1			
124.7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	0,001296	149588,00				194		
124.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	0,000543	57042,00				31		
125	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03504		61009,00	--	2138	--	2138	--	2309
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					16327337	1972842	5597689	2452108	20281798
								2321847	651183	--	1502354	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16327337				
	Материалы		Тенге					2341709				
	Всего заработная плата		Тенге						2973030			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5551010				
	Местные материалы		Тенге					1704972				
	Транспортные расходы		Тенге					2434957				
		Накладные расходы	Тенге					2452108				
		Сметная прибыль	Тенге					1502354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20281799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2015
		Сметная заработная плата	Тенге						2973030			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					20281799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2973030			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								108223256

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	108 223 256
ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	0
ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	Тенге	108 223 256
Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	1 125 522
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	Тенге	109 348 778
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,05%	Тенге	1 148 162
ИТОГО С ЗИМНИМИ УДОРОЖАНИЯМИ	Тенге	110 496 940
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	Тенге	2 209 939
ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ	Тенге	112 706 879
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	Тенге	112 706 879
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г. (15%) К=1	Тенге	16 906 031,82
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022г. (85%) К=1,0500514	Тенге	100 595 813,52
НАЛОГ НДС 12%	Тенге	14 100 221,44
ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге	**131 602 066,72**

Инженер-технадзор:
Зам. Директора
ТОО «ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»
_____ Дастан А.

Автор:
Директор
ТОО "Берекеле"
_____

Подрядчик:
Директор
ТОО «БАЗИС-К»
_____ Полатов Б.П.