Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан 59/1, телефон 8/7232/701-696, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A, БИН 050340003330, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, село Меновное, переулок Шоссейный 26/2, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ50070G000630N00303 РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 03 ноября 2020г., доп.соглашение № 1 от 18.03.2021 г., доп.соглашение № 2 от 30.06.2021 г., доп.соглашение № 3 от 01.02.2022 г.,доп.соглашение № 4 от 29.06.2022 г.

Наименование объекта: Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилищев Курчумском районе Восточно-Казахстанской области

АКТ №5 от 26.10.2022г
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на СООРУЖЕНИЕ ОПОР

РАЗДЕЛ 2. ОПОРЫ №2-20											
Свайные работы											
55	**1105-0101-7729 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13**	**Сван железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной свыше 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 4. Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13. Опоры № 3-19**	**м³ конструктивного объема сван**	**1213,85106**	**56731,09**	**50987,87**	**68863094**	**61891680**	**3400738**	**8819793**	**83897513**
		НР - 99%; СП - 8%			**2941,61**	**4397,74**	**3570676**	**5338201**		**6214626**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	**261-107-0955**	**Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75**	**кг**	**509,817445**	**633,00**				**322714**		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
55.2	241-110-0118	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм	м	4,855404	199047,00				966454			
56	1105-0101-7729 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной свыше 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 4(7). Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13 Опоры № 3-19	м³ конструктивного объема сваи	239,323404	58682,32	50987,87	14044053	12202591	1137466	1738914	17045604
		НР - 99%; СП - 8%			2941,61	4397,74	703996	1052482		1262637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	100,51583	633,00				63627		
56.2	241-110-0118	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм	м	0,957294	199047,00				190546		
57	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1669,17447	265,74	265,74	443566	443566	–	81189	566734
		НР - 72%; СП - 8%			–	67,56	–	112769		41980	
58	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3004,51404	206,00	–	618930	–		–	668444
		СП - 8%			–	–	–	–		49514	
59	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (27км)	т·км	81121,8791	24,00	–	1946925	–		–	2102679
		СП - 8%			–	–	–	–		155754	
60	212-101-2311 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	2782,99808	46985,00	–	130759165	–	130759165	–	141219898
		СП - 8%			–	–	–	–		10460733	
61	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	29,258	31628,69	1728,03	925392	50559	11235	802228	1865829
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	863598	17971		138210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	87,774	128,00				11235		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
62	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	249,839	25956,77	1271,91	6485013	317772	95938	5636600	13091343
		НР - 91%; СП - 8%			24300,86	491,37	6071303	122763		969730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	749,517	128,00				95938		
63	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	19,829	399352,00	–	7918751	–	7918751	–	8552251
		СП - 8%			–	–	–	–		633500	
64	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,111	380647,00	–	803546	–	803546	–	867830
		СП - 8%			–	–	–	–		64284	
65	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	274,076	372799,00	–	102175259	–	102175259	–	110349280
		СП - 8%			–	–	–	–		8174021	
66	1105-0101-6901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи массой до 5 т. Установка в скважину- труба д=1420х16	свая	54	24586,91	11648,08	1327693	628996	139324	761525	2256356
		НР - 99%; СП - 8%			10358,75	3886,02	559373	209845		167138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	2,16	64502,00				139324		
67	241-107-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 1420х16,0 мм	м	1984,32	386316,00	–	766574565	–	766574565	–	827900530
		СП - 8%			–	–	–	–		61325965	
68	1104-0201-0712 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=1,97	Трубы обсадные наружным диаметром 720(1420) мм. Сварка	сварка	54	19087,48	6710,32	1030724	362357	100900	490120	1642512
		НР - 85%; СП - 8%			10508,64	169,36	567467	9145		121667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,308502	327064,00				100900		
69	1105-0101-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные диаметром свыше 0,8 м. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	54	67305,62	46011,80	3634503	2484637	110814	2127692	6223171
		НР - 99%; СП - 8%			19241,71	20558,00	1039052	1110132		460976	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,096	4892,00				59174		
69.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	78,84	655,00				51640		
		Ростверк									
94	1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 30 табл.3 п.3.9.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Фундаменты монолитные, бетон В25, F300, W8 сульфатостойкий. Устройство. Выполнение работ в усложненных производственных условиях, применены коэффициенты к затратам труда - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15	м³ бетона в деле	913,2	64480,33	4918,56	58883437	4491629	48912060	5780510	69837061
		НР - 84%; СП - 8%			6000,60	1535,05	5479748	1401808		5173114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	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	10,41048	120534,00				1254817		
94.2	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	12,51084	120534,00				1507982		
94.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	43,10304	13974,00				602322		
94.4	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	8,85804	59186,00				524272		
94.5	212-101-2311	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	931,464	46985,00				43764836		
95	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	10,466	31628,69	1728,03	331026	18085	4020	286968	667434
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	308921	6428		49440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,398	128,00				4019		
96	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	58,106	25956,77	1271,91	1508244	73906	22312	1310925	3044703
		НР - 91%; СП - 8%			24300,86	491,37	1412026	28552		225534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	174,318	128,00				22313		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
97	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 30 табл.3 п.3.9.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах. Выполнение работ в усложненных производственных условиях, применены коэффициенты к затратам труда - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15	т арматуры	55,4599864	108421,49	–	6013054	–	24957	5030002	11926500
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	–	5988097	–		883444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	166,379959	150,00				24957		
98	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	55,4599864	372799,00	–	20675427	–	20675427	–	22329461
		СП - 8%			–	–	–	–		1654034	
		Тело опоры									
99	1130-0103-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры монолитные бетонные, бетон В30, F300, W8 сульфатостойкий. Сооружение при подаче бетона с плавсредств без облицовки-стойки	м³ бетона в деле	61	83434,15	15281,24	5089483	932155	3681114	666931	6216927
		НР - 84%; СП - 8%			7806,78	5209,04	476214	317751		460513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,21777	286428,00				62375		
99.2	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0854	1012960,00				86507		
99.3	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	0,2867	120534,00				34557		
99.4	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м²	17,69	21311,00				376992		
99.5	212-101-2511	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	62,22	48795,00				3036025		
100	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,392	31628,69	1728,03	12398	678	149	10748	24998
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	11571	241		1852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,176	128,00				151		
101	1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	3,257	25956,77	1271,91	84541	4142	1251	73481	170664
		НР - 91%; СП - 8%			24300,86	491,37	79148	1600		12642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
101.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,771	128,00				1251		
102	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 30 табл.3 п.3.9.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах. Выполнение работ в усложненных производственных условиях, применены коэффициенты к затратам труда - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15	т арматуры	3,649	108421,49	–	395630	–	1642	330950	784706
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	–	393988	–		58126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,947	150,00				1642		
103	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,392	399352,00	–	156546	–	156546	–	169070
		СП - 8%			–	–	–	–		12524	
104	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,257	372799,00	–	1214206	–	1214206	–	1311343
		СП - 8%			–	–	–	–		97137	
105	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,311	1146255,10	2035,66	356485	633	320215	32688	420307
		НР - 91%; СП - 8%			114589,44	912,00	35637	284		31134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,311	1029630,00				320215		
108	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,311	144002,00	–	44785	–	44785	–	48368
		СП - 8%			–	–	–	–		3583	
109	1130-0606-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка	т	17,1	98537,00	64291,11	1684983	1099378	6390	802918	2686933
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	579215	376639		199032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	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	0,05301	120534,00				6390		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
110	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012-Ст3сп	т	1,71	1020380,00	–	1744850	–	1744850	–	1884438
		СП - 8%			–	–	–	–		139588	
114	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	17,1	917,00	–	15681	–		–	16935
		СП - 8%			–	–	–	–		1254	
115	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	17,1	917,00	–	15681	–		–	16935
		СП - 8%			–	–	–	–		1254	
116	411-103-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу	т·км	342	49,00	–	16758	–		–	18099
		СП - 8%			–	–	–	–		1341	
117	411-103-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу	т·км	51,3	195,00	–	10004	–		–	10804
		СП - 8%			–	–	–	–		800	
118	1130-0103-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры монолитные бетонные, бетон В30, F300, W8 сульфатостойкий. Сооружение при подаче бетона с плавсредств без облицовки-ригель	м³ бетона в деле	43,1	83434,15	15281,24	3596012	658622	2600918	471225	4392616
		НР - 84%; СП - 8%			7806,78	5209,04	336472	224510		325379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,153867	286428,00				44072		
118.2	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,06034	1012960,00				61122		
118.3	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	0,20257	120534,00				24417		
118.4	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м²	12,499	21311,00				266366		
118.5	212-101-2511	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300. W8	м³	43,962	48795,00				2145126		
119	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,521	31628,69	1728,03	79736	4356	969	69124	160768
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	74411	1548		11909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,563	128,00				968		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
120	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 30 табл.3 п.3.9.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах. Выполнение работ в усложненных производственных условиях, применены коэффициенты к затратам труда - 1,15, к времени эксплуатации машин - 1,15**	т арматуры	2,521	108421,49	–	273331	–	1135	228645	542134
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	–	272196	–		40158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	261-102-0220	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	7,563	150,00				1134		
121	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,982	399352,00	–	392164	–	392164	–	423537
		СП - 8%			–	–	–	–		31373	
122	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,135	383478,00	–	51770	–	51770	–	55912
		СП - 8%			–	–	–	–		4142	
123	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,236	372799,00	–	460780	–	460780	–	497642
		СП - 8%			–	–	–	–		36862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1210658191	85665742	1093545361	35553176	1345908269
							28823109	10332669	–	99696904	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1210658191				
		Материалы	Тенге				60573546				
		Всего заработная плата	Тенге					39155778			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1032971814				
		Транспортные расходы	Тенге				2623978				
		Накладные расходы	Тенге				35553176				
		Сметная прибыль	Тенге				99696904				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1345908271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19816
		Сметная заработная плата	Тенге					39155778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1345908271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19816
		Сметная заработная плата	Тенге					39155778			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1345908271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28823109				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					85665742			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10332669			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1093545360		
		- Перевозка грузов	Тенге				2623979				

					строителей	листов	строителей	листов			тенге	
		- Накладные расходы	Тенге								35553176	
		- Сметная прибыль	Тенге								99696904	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на СВСиУ

РАЗДЕЛ 4.Технологический мост											
Опоры типа 0(2-х стоечная) - 100шт											
47	1105-0101-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	**т свай**	**24,907**	**18327,81**	**9098,32**	**456491**	**226612**	**18459**	**286815**	**802771**
		НР - 99%; СП - 8%			**8488,37**	**3143,40**	**211420**	**78293**		**59464**	
Опоры типа 1 - 17шт											
50	1105-0101-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	**т свай**	**49,812**	**18327,81**	**9098,32**	**912945**	**453205**	**36917**	**573608**	**1605477**
		НР - 99%; СП - 8%			**8488,37**	**3143,40**	**422823**	**156579**		**118924**	
52	1130-0606-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	**т**	**19,521**	**98537,00**	**64291,11**	**1923541**	**1255027**	**7294**	**916594**	**3067346**
		НР - 84%; СП - 8%			**33872,23**	**22025,70**	**661220**	**429964**		**227211**	
Опоры типа 2 - 6шт											
Устройство проезжей части											
64	1130-0606-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	**т**	**128,334**	**98537,00**	**64291,11**	**12645647**	**8250735**	**47953**	**6025828**	**20165193**
		НР - 84%; СП - 8%			**33872,23**	**22025,70**	**4346959**	**2826646**		**1493718**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1130-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	**м³ железобетонных конструкций**	**105,6**	**42296,50**	**3863,74**	**4466510**	**408011**	**3126509**	**878810**	**5772945**
		НР - 84%; СП - 8%			**8825,66**	**1081,55**	**931990**	**114212**		**427625**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**20405134**	**10593590**	**3237132**	**8681655**	**31413732**
							6574412	**3605694**	**–**	**2326942**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20405134**				
		Материалы	Тенге				**3237133**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10180106**			
		Накладные расходы	Тенге				**8681655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2326942**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**31413731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5111**

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
		Сметная заработная плата	Тенге					10180106			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31413731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5111
		Сметная заработная плата	Тенге					10180106			
		РАЗДЕЛ 5.Технологические площадки									
		Опоры типа 0 - 291шт									
79	1105-0101-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	136,9878	18327,81	9098,32	2510686	1246358	101525	1577476	4415215
		НР - 99%; СП - 8%			8488,37	3143,40	1162803	430607		327053	
81	1130-0606-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	76,127	98537,00	64291,11	7501326	4894289	28446	3574487	11961878
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	2578591	1676750		886065	
		Опоры типа 1 - 6шт									
91	1105-0101-1314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 15 м. Извлечение. Грунты группы 2**	т извлеченных свай	149,44	-13516,25	-7291,36	-2019868	-1089621	-193227	-1117091	-3387915
		НР - 99%; СП - 8%			-4931,88	-2618,81	-737020	-391355		-250956	
		Устройство проезжей части									
96	1130-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	м³ железобетонных конструкций	211,2	42296,50	3863,74	8933021	816022	6253020	1757619	11545890
		НР - 84%; СП - 8%			8825,66	1081,55	1863979	228423		855250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				16925165	5867048	6189764	5792491	24535068
							4868353	1944425	–	1817412	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16925165				
	Материалы		Тенге				6189763				
	Всего заработная плата		Тенге					6812778			
		Накладные расходы	Тенге				5792491				
		Сметная прибыль	Тенге				1817412				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24535068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3477
		Сметная заработная плата	Тенге					6812778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24535068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3477
		Сметная заработная плата	Тенге					6812778			
		РАЗДЕЛ 6.Обустройство опор №3-19 для погружения труб									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
104	1130-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркасы направляющие металлические для погружения свай и свай-оболочек речных опор. Установка и снятие (без стоимости каркаса)**	т стальных конструкций	303,3648	699102,33	10042,01	212083039	3046393	191987229	15358046	245636372
		НР - 84%; СП - 8%			56201,04	4067,62	17049417	1233973		18195287	
105	222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	30,33648	1034264,00	--	31375929	--	31375929	--	33886003
		СП - 8%			--	--	--	--		2510074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				243458968	3046393	223363158	15358046	279522375
							17049417	1233973	--	20705361	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				243458968				
	Материалы		Тенге				191987229				
	Всего заработная плата		Тенге					18283390			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31375929				
		Накладные расходы	Тенге				15358046				
		Сметная прибыль	Тенге				20705361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279522375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10552
		Сметная заработная плата	Тенге					18283390			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				279522375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10552
		Сметная заработная плата	Тенге					18283390			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335471174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28492182				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19507031			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6784092			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						232790054		
		- Накладные расходы	Тенге							29832192	
		- Сметная прибыль	Тенге							24849715	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-6											
КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.1,5М- 8 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ, ОТВ.2Х1,5М-8 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕ											
РАЗДЕЛ 1.КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.1,5М- 3 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ ПК 127+80,140+80,149+80											
ТЕЛО ТРУБЫ											
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	72,85	324,06	324,06	23608	23607	--	4559	30420
		НР - 72%; СП - 8%			--	86,91	--	6331		2253	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	8,1	2459,76	–	19924	–	–	14345	37011
		НР - 72%; СП - 8%			2459,76	–	19924	–		2742	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м³ грунта	80,94	56,39	56,39	4564	4564	–	984	5992
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,89	–	1367		444	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³ грунта	80,94	41,49	41,49	3358	3358	–	724	4409
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,43	–	1006		327	
5	1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	м² спланированной площади	121,3	9,85	9,85	1195	1195	–	226	1535
		НР - 72%; СП - 8%			–	2,58	–	313		114	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	24,24	257,38	121,30	6239	2941	–	3360	10367
		НР - 72%; СП - 8%			136,08	56,42	3299	1368		768	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м³ уплотненного грунта	24,24	249,05	230,48	6037	5587	77	1334	7960
		НР - 72%; СП - 8%			15,37	61,04	373	1480		590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м³	2,424	32,00				78		
8	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	м³ подушки	13,94	12408,20	370,12	172970	5160	122014	40497	230545
		НР - 84%; СП - 8%			3285,25	173,23	45796	2415		17077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	211-201-0606	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	19,3766	6297,00				122014		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
9	1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты сборные. Устройство	м³ сборных конструкций	19,2	14384,36	6510,54	276180	125003	61926	108949	415940
		НР - 84%; СП - 8%			4648,49	2106,81	89251	40451		30810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,6512	35741,00				59016		
10	225-107-0105 РСНБ РК 2022	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	27	83800,14	–	2262604	–	2262604	–	2443612
		СП - 8%			–	–	–	–		181008	
11	225-107-0106 РСНБ РК 2022	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт.	6	71364,71	–	428188	–	428188	–	462443
		СП - 8%			–	–	–	–		34255	
12	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	4,84	35741,00	–	172986	–	172986	–	186825
		СП - 8%			–	–	–	–		13839	
13	1130-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 8; 9 м	м³ железобетона звеньев	45,6	23957,10	9141,75	1092444	416863	246748	472411	1690044
		НР - 84%; СП - 8%			9404,24	2928,98	428833	133561		125188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	2,3256	30209,00				70254		
13.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	54,72	758,00				41478		
13.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	364,8	295,00				107616		
15	225-104-0223 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	18	169654,76	–	3053786	–	3053786	–	3298089
		СП - 8%			–	–	–	–		244303	
16	225-104-0221 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	12	105600,19	–	1267202	–	1267202	–	1368578
		СП - 8%			–	–	–	–		101376	
17	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство	м² изолируемой поверхности	291,18	4939,11	210,58	1438170	61317	1022694	315330	1893779
		НР - 84%; СП - 8%			1216,29	72,93	354159	21236		140279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
17.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,31031	147465,00				193225			
17.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,465888	166935,00				77773			
17.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,230032	751628,00				172899			
17.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	291,18	1293,00				376496			
18	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м² изолируемой поверхности	38,81	3258,11	313,89	126447	12182	40772	65268		207052
		НР - 84%; СП - 8%			1893,67	108,39	73493	4207		15337		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	29,8837	758,00				22652			
19	235-103-0411 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м²	86,9344	3941,00	–	342608	–	342608	–		370017
		СП - 8%			–	–	–	–		27409		
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРУБЫ										
20	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	29,12	1270,72	–	37003	–	–	26642		68737
		НР - 72%; СП - 8%			1270,72	–	37003	–		5092		
21	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (разравнивание)	м³ грунта	51,81	32,61	32,61	1690	1689	–	364		2218
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,77	–	506		164		
22	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	51,81	16,10	16,10	834	834	–	180		1095
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,82	–	250		81		
		ОГОЛОВКИ										
23	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	235,08	324,06	324,06	76180	76180	–	14711		98162
		НР - 72%; СП - 8%			–	86,91	–	20431		7271		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
24	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	26,12	2459,76	–	64249	–	–	46259	119349
		НР - 72%; СП - 8%			2459,76	–	64249	–		8841	
25	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	261,2	56,39	56,39	14729	14729	–	3176	19337
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,89	–	4412		1431	
26	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	261,2	48,81	48,81	12749	12749	–	2750	16740
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,62	–	3819		1241	
27	1101-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м² спланированной площади	44,25	179,87	–	7959	–	–	5731	14785
		НР - 72%; СП - 8%			179,87	–	7959	–		1095	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8,85	257,38	121,30	2278	1073	–	1227	3785
		НР - 72%; СП - 8%			136,08	56,42	1204	499		280	
29	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км	м³ уплотненного грунта	8,85	249,05	230,48	2204	2040	28	487	2906
		НР - 72%; СП - 8%			15,37	61,04	136	540		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,885	32,00				28		
30	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гравийно-песчаная подготовка. Устройство	м³ подушки	42	12792,21	324,20	537273	13616	389143	118345	708068
		НР - 84%; СП - 8%			3202,71	151,74	134514	6373		52450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	46,2	8423,00				389143		
31	1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты сборные. Устройство	м³ сборных конструкций	12,06	14384,36	6510,54	173475	78517	38897	68434	261262
		НР - 84%; СП - 8%			4648,49	2106,81	56061	25408		19353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
31.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,03716	35741,00				37069			
33	225-105-0302 РСНБ РК 2022	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	6	214371,77	–	1286231	–	1286231	–		1389129
		СП - 8%			–	–	–	–		102898		
34	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	4,8	12408,20	370,12	59559	1777	42013	13945		79384
		НР - 84%; СП - 8%			3285,25	173,23	15769	832		5880		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	6,672	6297,00				42014			
35	1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	38,22	22754,00	4853,26	869658	185492	473492	227283		1184696
		НР - 84%; СП - 8%			5512,15	1567,26	210674	59901		87755		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,911	35741,00				68301			
35.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	8,7906	42931,00				377389			
36	225-104-0309 РСНБ РК 2022	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	6	370347,72	–	2222086	–	2222086	–		2399853
		СП - 8%			–	–	–	–		177767		
37	225-109-0103 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт.	12	282376,39	–	3388517	–	3388517	–		3659598
		СП - 8%			–	–	–	–		271081		
41	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м² изолируемой поверхности	4,2	3258,11	313,89	13684	1318	4413	7063		22407
		НР - 84%; СП - 8%			1893,67	108,39	7953	455		1660		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,234	758,00				2451			
42	235-103-0411 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м²	9,408	3941,00	–	37077	–	37077	–		40043
		СП - 8%			–	–	–	–		2966		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
43	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство	м² изолируемой поверхности	261	4939,11	210,58	1289108	54962	916694	282647	1697495
		НР - 84%; СП - 8%			1216,29	72,93	317452	19035		125739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,1745	147465,00				173198		
43.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,4176	166935,00				69712		
43.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,20619	751628,00				154978		
43.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	261	1293,00				337473		
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
44	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	159,6	1270,72	–	202807	–	–	146021	376734
		НР - 72%; СП - 8%			1270,72	–	202807	–		27906	
45	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (разравнивание)	м³ грунта	101,6	32,61	32,61	3313	3314	–	714	4349
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,77	–	993		322	
46	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	101,6	16,10	16,10	1636	1636	–	353	2148
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,82	–	490		160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21002809	1111703	17820196	1994319	24836898
							2070909	357679	–	1839767	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21002809				
	Материалы		Тенге				3358912				
	Всего заработная плата		Тенге					2428588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14461285				
		Накладные расходы	Тенге				1994319				
		Сметная прибыль	Тенге				1839767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24836895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1403
		Сметная заработная плата	Тенге					2428588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24836895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1403
		Сметная заработная плата	Тенге					2428588			

РАЗДЕЛ 3.КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.2х1,5М- 1 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ ПК 118+20

ТЕЛО ТРУБЫ

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
80	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**120,51**	**324,06**	**324,06**	**39052**	**39053**	**--**	**7542**	**50321**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**86,91**	**--**	**10474**		**3727**	
81	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**13,39**	**2459,76**	**--**	**32936**	**--**	**--**	**23714**	**61182**
		НР - 72%; СП - 8%			**2459,76**	**--**	**32936**	**--**		**4532**	
82	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**133,9**	**56,39**	**56,39**	**7551**	**7551**	**--**	**1628**	**9913**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,89**	**--**	**2262**		**734**	
83	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м³ грунта**	**133,9**	**41,49**	**41,49**	**5556**	**5555**	**--**	**1198**	**7295**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,43**	**--**	**1664**		**541**	
84	**1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	**м² спланированной площади**	**65,19**	**9,85**	**9,85**	**642**	**642**	**--**	**121**	**825**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,58**	**--**	**168**		**61**	
85	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**13,04**	**257,38**	**121,30**	**3356**	**1582**	**--**	**1807**	**5576**
		НР - 72%; СП - 8%			**136,08**	**56,42**	**1774**	**736**		**413**	
86	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	**м³ уплотненного грунта**	**13,04**	**249,05**	**230,48**	**3248**	**3005**	**43**	**717**	**4283**
		НР - 72%; СП - 8%			**15,37**	**61,04**	**200**	**796**		**317**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м³**	**1,304**	**32,00**				**42**		
87	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м³ подушки**	**8,02**	**12408,20**	**370,12**	**99514**	**2968**	**70198**	**23299**	**132638**

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
		НР - 84%; СП - 8%			3285,25	173,23	26348	1389		9825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	11,1478	6297,00				70198		
88	1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты сборные. Устройство	м³ сборных конструкций	12	14384,36	6510,54	172612	78127	38703	68093	259962
		НР - 84%; СП - 8%			4648,49	2106,81	55782	25282		19256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,032	35741,00				36885		
89	225-107-0105 РСНБ РК 2022	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	10	83800,14	–	838001	–	838001	–	905041
		СП - 8%			–	–	–	–		67040	
90	225-107-0106 РСНБ РК 2022	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт.	12	71364,71	–	856377	–	856377	–	924887
		СП - 8%			–	–	–	–		68510	
91	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	3,03	35741,00	–	108295	–	108295	–	116959
		СП - 8%			–	–	–	–		8664	
92	1130-0401-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	28,5	78135,09	17071,38	2226850	486534	1304501	497713	2942528
		НР - 84%; СП - 8%			15291,76	5498,26	435815	156700		217965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	27,075	42931,00				1162357		
93	225-104-0223 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	14	169654,76	–	2375167	–	2375167	–	2565180
		СП - 8%			–	–	–	–		190013	
94	225-104-0221 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	2	105600,19	–	211200	–	211200	–	228096
		СП - 8%			–	–	–	–		16896	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
95	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство	м² изолируемой поверхности	122,8	4939,11	210,58	606523	25859	431304	132985	798668
		НР - 84%; СП - 8%			1216,29	72,93	149360	8956		59160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,5526	147465,00				81489		
95.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,19648	166935,00				32799		
95.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,097012	751628,00				72917		
95.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	122,8	1293,00				158780		
96	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м² изолируемой поверхности	15,16	3258,11	313,89	49393	4758	15927	25495	80879
		НР - 84%; СП - 8%			1893,67	108,39	28708	1643		5991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	11,6732	758,00				8848		
97	235-103-0411 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м²	33,9584	3941,00	–	133830	–	133830	–	144536
		СП - 8%			–	–	–	–		10706	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРУБЫ									
98	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	12,13	1270,72	–	15414	–	–	11098	28633
		НР - 72%; СП - 8%			1270,72	–	15414	–		2121	
99	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (разравнивание)	м³ грунта	121,77	32,61	32,61	3971	3971	–	856	5213
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,77	–	1190		386	
100	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	121,77	16,10	16,10	1960	1961	–	423	2574
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,82	–	587		191	
		ОГОЛОВКИ									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
101	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	110,16	324,06	324,06	35698	35698	–	6894	45999
		НР - 72%; СП - 8%			–	86,91	–	9574		3407	
102	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	12,24	2459,76	–	30107	–	–	21677	55927
		НР - 72%; СП - 8%			2459,76	–	30107	–		4143	
103	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	122,4	56,39	56,39	6902	6902	–	1488	9061
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,89	–	2067		671	
104	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	122,4	48,81	48,81	5974	5974	–	1289	7844
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,62	–	1789		581	
105	1101-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м² спланированной площади	22,92	179,87	–	4123	–	–	2968	7659
		НР - 72%; СП - 8%			179,87	–	4123	–		567	
106	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	4,58	257,38	121,30	1179	555	–	635	1959
		НР - 72%; СП - 8%			136,08	56,42	623	258		145	
107	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км	м³ уплотненного грунта	4,58	249,05	230,48	1141	1056	15	252	1504
		НР - 72%; СП - 8%			15,37	61,04	70	280		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,458	32,00				15		
108	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гравийно-песчаная подготовка. Устройство	м³ подушки	23,8	12792,21	324,20	304455	7716	220515	67062	401239
		НР - 84%; СП - 8%			3202,71	151,74	76224	3611		29721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	26,18	8423,00				220514		

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
109	1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты сборные. Устройство	м³ сборных конструкций	8,04	14384,36	6510,54	115650	52345	25931	45623	174174
		НР - 84%; СП - 8%			4648,49	2106,81	37374	16939		12902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,69144	35741,00				24713		
110	225-107-0106 РСНБ РК 2022	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт.	4	71364,71	–	285459	–	285459	–	308296
		СП - 8%			–	–	–	–		22837	
111	225-105-0302 РСНБ РК 2022	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	4	214371,77	–	857487	–	857487	–	926086
		СП - 8%			–	–	–	–		68599	
112	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	2,4	12408,20	370,12	29780	889	21006	6972	39692
		НР - 84%; СП - 8%			3285,25	173,23	7885	416		2940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	3,336	6297,00				21007		
113	1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	23,2	22754,00	4853,26	527893	112595	287416	137963	719125
		НР - 84%; СП - 8%			5512,15	1567,26	127882	36360		53269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,16	35741,00				41460		
113.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	5,336	42931,00				229080		
114	225-104-0309 РСНБ РК 2022	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	4	370347,72	–	1481391	–	1481391	–	1599902
		СП - 8%			–	–	–	–		118511	
115	225-109-0103 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт.	4	282376,39	–	1129506	–	1129506	–	1219866
		СП - 8%			–	–	–	–		90360	
116	225-105-0302 РСНБ РК 2022	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	4	214371,77	–	857487	–	857487	–	926086
		СП - 8%			–	–	–	–		68599	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
120	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство	м² изолируемой поверхности	106,2	4939,11	210,58	524533	22363	373000	115008	690704
		НР - 84%; СП - 8%			1216,29	72,93	129170	7745		51163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,4779	147465,00				70474		
120.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,16992	166935,00				28366		
120.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,083898	751628,00				63060		
120.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	106,2	1293,00				137317		
121	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м² изолируемой поверхности	1,8	3258,11	313,89	5865	565	1891	3027	9603
		НР - 84%; СП - 8%			1893,67	108,39	3409	195		711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,386	758,00				1051		
122	235-103-0411 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м²	4,032	3941,00	–	15890	–	15890	–	17161
		СП - 8%			–	–	–	–		1271	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
123	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	57	1270,72	–	72431	–	–	52150	134548
		НР - 72%; СП - 8%			1270,72	–	72431	–		9966	
124	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (разравнивание)	м³ грунта	65,4	32,61	32,61	2133	2133	–	460	2800
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,77	–	639		207	
125	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	65,4	16,10	16,10	1053	1053	–	227	1383
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,82	–	315		103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14087585**	**911410**	**11940540**	**1260384**	**16575807**
							1235635	**292035**	–	**1227833**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14087585**				
	Материалы		Тенге				**2790448**				

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
Всего заработная плата			Тенге					1527670			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9150090				
		Накладные расходы	Тенге				1260384				
		Сметная прибыль	Тенге				1227833				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16575802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								861
		Сметная заработная плата	Тенге					1527670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16575802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								861
		Сметная заработная плата	Тенге					1527670			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								41412697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3306544				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2023113			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					649714			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29760735		
		- Накладные расходы	Тенге							3254703	
		- Сметная прибыль	Тенге							3067600	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-1

на СООРУЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

Дополнительные земляные работы

44	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	190885,8	11,53	11,53	2200913	2200913	–	418040	2828927
		НР - 72%; СП - 8%			–	3,04	–	580293		209974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2200913	2200913	–	418040	2828927
							–	580293	–	209974	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2200913				
Всего заработная плата			Тенге					580293			
		Накладные расходы	Тенге				418040				
		Сметная прибыль	Тенге				209974				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2828927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					580293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2828927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					580293			

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы. Левый берег . Участок ПК158+47,68-ПК172+72,36

Основные земляные работы в обыкновенных грунтах

52	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	19	102,54	102,54	1948	1948	–	420	2558

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
		НР - 72%; СП - 8%			–	30,71	–	583		189		
53	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³ грунта	19	73,21	73,21	1391	1391	–	300		1826
		НР - 72%; СП - 8%			–	21,93	–	417		135		
54	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м³ грунта	13	102,54	102,54	1333	1333	–	287		1750
		НР - 72%; СП - 8%			–	30,71	–	399		130		
55	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³ грунта	13	292,84	292,84	3807	3807	–	821		4998
		НР - 72%; СП - 8%			–	87,71	–	1140		370		
63	1101-0102-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³**	м³ грунта	8503	132,18	127,18	1123927	1081411	5358	194974		1424423
		НР - 72%; СП - 8%			4,37	27,48	37158	233662		105522		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,8503	6273,00				5334			
64	412-102-0202 РСНБ РК 2022	**Перевозка В НАСЫПЬ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	28910,2	114,00	–	3295763	–		–		3559424
		СП - 8%			–	–	–	–		263661		
65	1101-0102-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	м³ грунта	8503	14,38	13,75	122273	116916	5357	18622		152204
		НР - 72%; СП - 8%			–	3,04	–	25849		11309		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,8503	6273,00				5334			

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
66	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	8503	34,91	30,68	296840	260872	1106	81629	408739
		НР - 72%; СП - 8%			4,10	9,24	34862	78568		30271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,17006	6273,00				1067		
67	1101-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м³ уплотненного грунта	8246	105,90	105,90	873251	873251	–	190070	1148420
		НР - 72%; СП - 8%			–	32,02	–	264037		85099	
68	1101-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м³ уплотненного грунта(до 10 проходов)	8246	69,07	69,07	569551	569551	–	138615	764816
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,35	–	192544		56650	
69	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8246	249,05	230,48	2053666	1900538	26387	453695	2707986
		НР - 72%; СП - 8%			15,37	61,04	126741	503336		200625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	824,6	32,00				26387		
		Основные земляные работы в скальных грунтах									
70	1101-0102-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³	м³ грунта	15000	132,18	127,18	1982700	1907700	9450	343950	2512800
		НР - 72%; СП - 8%			4,37	27,48	65550	412200		186150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1,5	6273,00				9410		
71	412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100(56) км	т·км	1680000	19,00	–	31920000	–		–	34473600
		СП - 8%			–	–	–	–		2553600	
72	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м³ грунта	15000	42,64	37,39	639600	560850	3750	175650	880500
		НР - 72%; СП - 8%			5,00	11,26	75000	168900		65250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов		тенге		
15.1	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,6**	**6273,00**				**3764**			
73	**1101-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**15000**	**105,90**	**105,90**	**1588500**	**1588500**	**--**	**345750**	**2089050**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**32,02**	**--**	**480300**		**154800**	
74	**1101-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта(до 10 проходов)**	**15000**	**69,07**	**69,07**	**1036050**	**1036050**	**--**	**252150**	**1391250**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,35**	**--**	**350250**		**103050**	
		Дополнительные земляные работы									
75	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**22499**	**11,53**	**11,53**	**259413**	**259414**	**--**	**49273**	**333435**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**3,04**	**--**	**68397**		**24749**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**45770013**	**10163532**	**51408**	**2246206**	**51857779**
							339311	**2780582**	**--**	**3841560**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**45770013**				
		Материалы	Тенге				**51406**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3119893**			
		Транспортные расходы	Тенге				**35215763**				
		Накладные расходы	Тенге				**2246206**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3841560**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**51857779**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1376**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3119893**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**51857779**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1376**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3119893**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**54686706**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**339311**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12364445**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3360875**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**51406**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**35215763**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2664246**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4051534**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-2

на ДОРОЖНУЮ ОДЕЖДУ

РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
Дорожная одежда Тип 1.											
9	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщиной 0,30 м. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³**	**м³ материала основания в плотном теле**	**12128,9**	**12028,60**	**1520,96**	**145893687**	**18447572**	**124664473**	**8391501**	**166628042**
		НР - 108%; СП - 8%			**229,34**	**411,27**	**2781642**	**4988253**		**12342854**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	**1127-0403-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство при укрепление откосов**	**м² поверхности**	**64305,15**	**61,50**	**10,51**	**3954767**	**675847**	**42442**	**3680827**	**8246493**
		НР - 108%; СП - 8%			**50,33**	**2,67**	**3236478**	**171695**		**610899**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	**217-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 8 кН/м**	**м²**	**67520,4075**	**348,00**	**–**	**23497102**	**–**	**23497102**	**–**	**25376870**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1879768**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**173345556**	**19123419**	**148204017**	**12072328**	**200251405**
							6018120	**5159948**	**–**	**14833521**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**173345556**				
Материалы			Тенге				**124706914**				
Всего заработная плата			Тенге					**11178068**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**23497102**				
		Накладные расходы	Тенге				**12072328**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14833521**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**200251405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6400**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11178068**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**200251405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6400**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11178068**			
РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда . Левый берег . Участок ПК158+47,68-ПК172+72,36											
Дорожная одежда Тип 1.											
27	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщиной 0,30 м. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³**	**м³ материала основания в плотном теле**	**3065,1712**	**12028,60**	**1520,96**	**36869718**	**4662003**	**31504749**	**2120669**	**42109628**
		НР - 108%; СП - 8%			**229,34**	**411,27**	**702966**	**1260613**		**3119241**	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1127-0403-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство при укреплении откосов**	м² поверхности	13839,3632	61,50	10,51	851121	145452	9134	792165	1774760
		НР - 108%; СП - 8%			50,33	2,67	696535	36951		131474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	217-203-0303 РСНБ РК 2022	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 8 кН/м**	м²	14531,33136	348,00	–	5056903	–	5056903	–	5461455
		СП - 8%			–	–	–	–		404552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				42777742	4807455	36570786	2912834	49345843
							1399501	1297564	–	3655267	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				42777742				
		Материалы	Тенге				31513883				
		Всего заработная плата	Тенге					2697065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5056903				
		Накладные расходы	Тенге				2912834				
		Сметная прибыль	Тенге				3655267				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49345843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1529
		Сметная заработная плата	Тенге					2697065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49345843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1529
		Сметная заработная плата	Тенге					2697065			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								249597248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7417621				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23930874			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6457512			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						184774802		
		- Накладные расходы	Тенге							14985162	
		- Сметная прибыль	Тенге							18488788	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-7

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОРОГА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОДОРОГИ

		РАЗДЕЛ 1.Земляное полотно									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м**	м³	7891	56,39	56,39	444973	444974	–	95955	584170
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,89	--	133279		43243	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³	7891	165,94	165,94	1309433	1309433	–	282340	1719134
		НР - 72%; СП - 8%			–	49,70	–	392183		127361	
3	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 1000 мм**	км	0,108	10051194,80	5807514,80	1085529	627212	–	653439	1878085
		НР - 99%; СП - 8%			4243680,00	1867793,24	458317	201722		139117	
4	241-102-0315 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х12,0 мм**	м	11,232	100936,00	–	1133713	–	1133713	–	1224410
		СП - 8%			–	–	–	–		90697	
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м**	м³	19920	69,83	69,83	1391014	1391013	–	299995	1826266
		НР - 72%; СП - 8%			–	20,91	–	416527		135257	
6	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³	19920	187,91	187,91	3743167	3743168	–	807158	4914264
		НР - 72%; СП - 8%			–	56,28	–	1121098		363938	
7	1101-0102-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³**	м³ грунта	19920	235,78	225,28	4696738	4487578	17530	933252	6080381
		НР - 72%; СП - 8%			9,62	55,45	191630	1104564		450391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	2,7888	6273,00				17494		
8	412-102-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка в отвал строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность более 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	31872	206,00	–	6565632	–		–	7090883
		СП - 8%			–	–	–	–		525251	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	19920	42,64	37,39	849389	744809	4980	233263	1169304
		НР - 72%; СП - 8%			5,00	11,26	99600	224299		86652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,7968	6273,00				4998		
10	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м**	м³	15663	69,83	69,83	1093747	1093747	–	235885	1435984
		НР - 72%; СП - 8%			–	20,91	–	327513		106352	
11	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³	15663	187,91	187,91	2943234	2943235	–	634665	3864062
		НР - 72%; СП - 8%			–	56,28	–	881514		286163	
12	1101-0102-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³**	м³ грунта	15663	235,78	225,28	3693022	3528560	13784	733812	4780974
		НР - 72%; СП - 8%			9,62	55,45	150678	868513		354140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	2,19282	6273,00				13756		
13	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка в отвал строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность более 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	136268,1	74,00	–	10083839	–		–	10890546
		СП - 8%			–	–	–	–		806707	
14	1101-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м³ уплотненного грунта	20167,2	105,90	105,90	2135706	2135707	–	464854	2808685
		НР - 72%; СП - 8%			–	32,02	–	645754		208126	
15	1101-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см - (до 10 проходов)**	м³ уплотненного грунта	20167,2	69,07	69,07	1392949	1392948	–	339011	1870508
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,35	–	470904		138549	

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	
16	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**20167,2**	**117,58**	**99,01**	**2371259**	**1996754**	**64535**	**603806**	**3213038**
		НР - 72%; СП - 8%			**15,37**	**26,22**	**309970**	**528784**		**237973**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м³**	**2016,72**	**32,00**				**64535**		
17	**1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	**м² спланированной площади**	**30647**	**9,85**	**9,85**	**301873**	**301873**	**–**	**57003**	**387685**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**2,58**	**–**	**79069**		**28808**	
18	**1101-0203-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1**	**м² спланированной площади**	**16323**	**133,41**	**50,83**	**2177651**	**829698**	**–**	**1317919**	**3775183**
		НР - 72%; СП - 8%			**82,58**	**29,56**	**1347953**	**482508**		**279613**	
19	**1101-0203-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1**	**м² спланированной площади**	**11190**	**195,76**	**49,60**	**2190554**	**555025**	**–**	**1404345**	**3882482**
		НР - 72%; СП - 8%			**146,16**	**28,15**	**1635530**	**314999**		**287583**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**49603422**	**27525734**	**1234542**	**9096702**	**63396044**
							4193678	**8193230**	**–**	**4695921**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**49603422**				
	Материалы		Тенге				**100828**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12386908**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1133713**				
	Транспортные расходы		Тенге				**16649471**				
		Накладные расходы	Тенге				**9096702**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4695921**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63396045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12386908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**63396045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12386908**			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
20	**1127-1201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (ДО ШИРИНЫ ДОРОГИ 8м, ТОЛЩИНЫ 30см)**	**км дороги**	**5**	**19537576,22**	**1678626,34**	**97687881**	**8393132**	**86534067**	**6062783**	**112050717**
		НР - 108%; СП - 8%			**552136,44**	**570601,10**	**2760682**	**2853006**		**8300053**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**10272**	**8423,00**				**86521056**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**97687881**	**8393132**	**86534067**	**6062783**	**112050717**
							2760682	**2853006**	**–**	**8300053**	

				строителей	листов	строителей	листов		тенге	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				97687881				
Материалы		Тенге				86534067				
Всего заработная плата		Тенге					5613688			
	Накладные расходы	Тенге				6062783				
	Сметная прибыль	Тенге				8300053				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112050717				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3130
	Сметная заработная плата	Тенге					5613688			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				112050717				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3130
	Сметная заработная плата	Тенге					5613688			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								175446762
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6954360				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					35918866			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11046236			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						87768608		
	- Перевозка грузов	Тенге				16649471				
	- Накладные расходы	Тенге							15159485	
	- Сметная прибыль	Тенге							12995974	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2202522858**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				75333127				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					179410071			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38631098			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1628690966		
- Перевозка грузов	Тенге				54489213				
- Накладные расходы	Тенге							101448965	
- Сметная прибыль	Тенге							163150515	
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				2 202 522 858				
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				75 333 127				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				179 410 071				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				38 631 098				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1 628 690 966				
- Перевозка грузов	Тенге				54 489 213				
- Накладные расходы	Тенге				101 448 965				
- Сметная прибыль	Тенге				163 150 515				

Всего по акту: **2 202 522 858**

в том числе

Стоимость общестроительных работ - **2 202 522 858**

Оборудование, тенге **0**

Сметная заработная плата, тенге 123 094 632

Временные здания и сооружения (8,9%) **196 024 534**

					строителей	листов	строителей	листов		тенге	

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,47%)	**35 258 647**
Затраты по снегоборьбе 0,3%	**7 195 642**
Затраты ,связанные с осуществлением работ вахтовым методом	**12 641 166**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**48 820 034**
Итого	**2 502 462 881**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2022год К=1	**2 502 462 881**
Итого в текущих ценах на 2020год К дог цены=0,96082492075	**2 404 428 699**
НДС (12%)	**288 531 444**
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2 692 960 143**

Работу принял:
Руководитель ГУ "УПТ и АД ВКО" _____ **Н.Жумадилов**

Управление проектом:ТОО"Управления Проектами"
Директор ТОО "Центр Управления Проектами" _____ **Р.Кабеков**

Тех.надзор
Директор ТОО "ТОО "Восток Инжиниринг"" _____ **С.Кудашев**

Работу сдал:
Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШыгысЖол" _____ **Ж. Казанов**