ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

ТОВАРИЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ОблШығысЖол

Өскемен қаласы, Меновной ауылы,
Шоссейный көшесі 26/2, тел: 57-48-49

г. Усть – Каменогорск, с.Меновное,
переулок Шоссейный 26/2, тел: 57-48-49

2023ж. 19 декабря **№** 01-12/607

Комитет автомобильных дорог
Министерства транспорта РК

Сообщаем, что отказываемся от предусмотренного аванса согласно заключенного дополнительного соглашения №14 от 14.12.2023 года по объекту «Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилище в Курчумском районе ВКО».

Директор **Ж. Казанов**

Тел: 8/7232/706666

Заказчик: РГУ "Комитет автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан"
г. Астана,район Есиль,Кабанбай батыра, 32/1, БИН 050140001743 ,БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ92070101KSN0000000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ28070G001207N00303 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Акт выполненных работ №1 от 19 декабря 2023г.

Выполнение о государственных закупках работ в сфере строительства "Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилище в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области" по утвержденной республиканской бюджетной программе 003 "Развитие автомобильных дорог на республиканском уровне", подпрограмме 005 "За счет внутренних источников", по специфике 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов" за декабрь месяц 2023года , согласно дополнительному соглашению №14 от 14.12.2023г к договору №108 от 03 ноября 2020г., "Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилище в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области"

Основные виды работ	Ед.изм	Всего по договору	Общая стоимость выполненных услуг с начала действия договора	Сумма полученной предоплаты	Ранее заактированные суммы по выполненым работам	Выполненный объем услуг по настоящему акту	Сумма погашаемого аванса по настоящему акту	Удержания 5%	Сумма к перечислению по настоящему акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилище в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области	тенге	2 917 230 118,00				2 917 229 118,62			2 917 229 118,62

Сумма к оплате по настоящему акту:
2 917 229 118,62 (Два миллиарда девятьсот семнадцать миллионов двести двадцать девять тысяч сто восемьнадцать тенге) 62 тиын,
в том числе НДС 312 560 262 тенге 71 тиын

Заказчик:
Заместитель председателя РГУ "Комитет автомобильных дорог МТ РК"

_____ **А.Беков**

Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШығысЖол"

_____ **Ж.Казанов**

Заказчик: РГУ "Комитет автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан"
г. Астана,район Есиль,Кабанбай батыра, 32/1, БИН 050140001743 ,БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ92070101KSN0000000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" телефон 754660

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ28070G001207N00303 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 03 ноября 2020г., доп.соглашение №14 от 14.12.2023г

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

СПРАВКА от 07.12. 2023г
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2023года

Представляется ежемесячно подрядчиком-заказчику. тенге

№ п/п	Наименование работ, затрат	Стоимость выполненных работ с начала строительства, тенге	в том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге
		Всего	Всего
1	2	3	4
1	Акт №14	26 694 465 909,08	2 604 668 855,91
	Итого	26 694 465 909,08	2 604 668 855,91
	НДС 12%	3 203 335 909,09	312 560 262,71
	Итого	**29 897 801 818,17**	**2 917 229 118,62**
	Удержание аванса	6 235 206 179,44	
	Всего к оплате	**23 662 595 638,73**	**2 917 229 118,62**

Заказчик:
Заместитель председателя РГУ "Комитет автомобильных дорог МТ РК" **А.Габдуллина**

Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШығысЖол" **Ж.Казанов**

Заказчик: РГУ "Комитет автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан"
г. Астана,район Есиль,Кабанбай батыра, 32/1, БИН 050140001743 ,БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ92070101KSN0000000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" телефон 754660

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, Глубоковский район, с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, 3, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ28070G001207N00303 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 03 ноября 2020г., доп.соглашение №14 от 14.12.2023г

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

АКТ №14 от 07.12.2023г
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2023года

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**	**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. 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**	**903,6662**	**56731,09**	**50987,87**	**51265969**	**46076015**	**2531720**	**6566002**	**62458526**
		НР - 99%; СП - 8%			**2941,61**	**4397,74**	**2658234**	**3974089**		**4626554**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	**261-107-0955**	**Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75**	**кг**	**379,539804**	**633,00**				**240249**		
55.2	**241-110-0118**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм**	**м**	**3,614665**	**199047,00**				**719488**		

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	356,5857	58682,32	50987,87	20925276	18181545	1694795	2590937	25397510
		НР - 99%; СП - 8%			2941,61	4397,74	1048936	1568171		1881296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	149,765994	633,00				94802		
56.2	241-110-0118	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм	м	1,426343	199047,00				283909		
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	1447,57587	265,74	265,74	384679	384679	--	70410	491496
		НР - 72%; СП - 8%			--	67,56	--	97798		36407	
58	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2605,636566	206,00	--	536761	--		--	579702
		СП - 8%			--	--	--	--		42941	
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	70352,18739	24,00	--	1688452	--		--	1823528
		СП - 8%			--	--	--	--		135076	
60	212-101-2311 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	3624,817	46985,00	--	170312027	--	170312027	--	183936989
		СП - 8%			--	--	--	--		13624962	
66	1105-0101-6901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи массой до 5 т. Установка в скважину-труба д=1420х16	свая	42	24586,91	11648,08	1032650	489220	108362	592297	1754943
		НР - 99%; СП - 8%			10358,75	3886,02	435068	163213		129996	
		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	1,68	64502,00				108363		
68	1104-0201-0712 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=1,97	Трубы обсадные наружным диаметром 720(1420) мм. Сварка	сварка	42	19087,48	6710,32	801674	281833	78478	381205	1277509
		НР - 85%; СП - 8%			10508,64	169,36	441363	7113		94630	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,239946	327064,00				78478		
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	61	67305,62	46011,80	4105643	2806720	125179	2403504	7029879
		НР - 99%; СП - 8%			19241,71	20558,00	1173744	1254038		520732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,664	4892,00				66844		
69.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	89,06	655,00				58334		
		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	2283	64480,33	4918,56	147208593	11229072	122280151	14451276	174592653
		НР - 84%; СП - 8%			6000,60	1535,05	13699370	3504519		12932784	
		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	26,0262	120534,00				3137042		
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	31,2771	120534,00				3769954		
94.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	107,7576	13974,00				1505805		
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	22,1451	59186,00				1310680		
94.5	212-101-2311	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	2328,66	46985,00				109412090		
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	35,362	31628,69	1728,03	1118454	61107	13579	969594	2255092
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	1043768	21720		167044	
		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	106,086	128,00				13579		
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	261,4754	25956,77	1271,91	6787057	332573	100407	5899128	13701081
		НР - 91%; СП - 8%			24300,86	491,37	6354077	128481		1014896	
		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	784,4262	128,00				100407		

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	296,8374	108421,49	--	32183553	--	133577	26921980	63833974
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	--	32049976	--		4728442	
		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	890,5122	150,00				133577		
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	296,8374	372799,00	--	110660686	--	110660686	--	119513541
		СП - 8%			--	--	--	--		8852855	
		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	211,6	83434,15	15281,24	17654666	3233511	12769240	2313484	21565603
		НР - 84%; СП - 8%			7806,78	5209,04	1651915	1102233		1597453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,755412	286428,00				216371		
99.2	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,29624	1012960,00				300079		
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	0,99452	120534,00				119873		
99.4	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м²	61,364	21311,00				1307728		
99.5	212-101-2511	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	215,832	48795,00				10531522		
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	2,17846	31628,69	1728,03	68902	3764	837	59731	138924
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	64301	1338		10291	
		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	6,53538	128,00				837		
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	9,25904	25956,77	1271,91	240335	11777	3555	208893	485166
		НР - 91%; СП - 8%			24300,86	491,37	225003	4550		35938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

101.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,77712	128,00				3555		
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	11,4375	108421,49	--	1240071	--	5147	1037336	2459600
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	--	1234924	--		182193	
		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	34,3125	150,00				5147		
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	2,17846	399352,00	--	869972	--	869972	--	939570
		СП - 8%			--	--	--	--		69598	
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	9,25904	372799,00	--	3451761	--	3451761	--	3727902
		СП - 8%			--	--	--	--		276141	
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	51,3	98537,00	64291,11	5054948	3298134	19169	2408754	8060798
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	1737645	1129918		597096	
		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	0,15903	120534,00				19169		
110	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012-Ст3сп	т	5,13	1020380,00	--	5234549	--	5234549	--	5653313
		СП - 8%			--	--	--	--		418764	
114	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	51,3	917,00	--	47042	--		--	50805
		СП - 8%			--	--	--	--		3763	
115	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	51,3	917,00	--	47042	--		--	50805
		СП - 8%			--	--	--	--		3763	
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	1026	49,00	--	50274	--		--	54296
		СП - 8%			--	--	--	--		4022	

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	153,9	195,00	--	30011	--		--	32412
		СП - 8%			--	--	--	--		2401	
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	129,3	83434,15	15281,24	10788036	1975864	7802755	1413674	13177848
		НР - 84%; СП - 8%			7806,78	5209,04	1009417	673529		976137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,461601	286428,00				132215		
118.2	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,18102	1012960,00				183366		
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	0,60771	120534,00				73250		
118.4	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м²	37,497	21311,00				799099		
118.5	212-101-2511	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	131,886	48795,00				6435377		
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	7,3638	31628,69	1728,03	232907	12725	2827	201909	469601
		НР - 91%; СП - 8%			29516,66	614,21	217355	4523		34785	
		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	22,0914	128,00				2828		
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	7,3638	108421,49	--	798394	--	3314	667868	1583562
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	--	795080	--		117301	
		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	22,0914	150,00				3314		
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	2,9481	399352,00	--	1177330	--	1177330	--	1271516
		СП - 8%			--	--	--	--		94186	

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	0,5055	383478,00	--	193848	--	193848	--	209356
		СП - 8%			--	--	--	--		15508	
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	3,9102	372799,00	--	1457719	--	1457719	--	1574336
		СП - 8%			--	--	--	--		116617	
124	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,4074	1129425,10	2035,66	460128	830	412614	42820	543184
		НР - 91%; СП - 8%			114589,44	912,00	46684	372		40236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4074	1012800,00				412615		
125	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,4074	144002,00	--	58666	--	58666	--	63359
		СП - 8%			--	--	--	--		4693	
126	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	79,2	98163,34	64291,11	7774537	5091855	--	3718777	12412780
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	2682681	1744435		919465	
127	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012-Ст3сп	т	7,92	1020380,00	--	8081410	--	8081410	--	8727923
		СП - 8%			--	--	--	--		646513	
128	215-203-0101 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,6889	83650,00	--	57626	--	57626	--	62236
		СП - 8%			--	--	--	--		4610	
129	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	79,2	917,00	--	72626	--		--	78436
		СП - 8%			--	--	--	--		5810	
130	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	79,2	917,00	--	72626	--		--	78436
		СП - 8%			--	--	--	--		5810	
131	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	1584	49,00	--	77616	--		--	83825
		СП - 8%			--	--	--	--		6209	

132	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	237,6	195,00	--	46332	--		--	50039
		СП - 8%			--	--	--	--		3707	
133	1130-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площадки подферменные из монолитного железобетона. Устройство с плавсредств**	м³ железобетона в деле	29	77219,64	10532,06	2239370	305429	1592378	388184	2837758
		НР - 84%; СП - 8%			11778,05	4157,25	341563	120560		210204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1	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	0,261	120534,00				31459		
133.2	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	0,145	120534,00				17477		
133.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	1,9343	13974,00				27030		
133.4	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	0,841	59186,00				49775		
133.5	212-101-1211	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	30,16	48218,00				1454255		
134	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,9025	331233,00	--	630171	--	630171	--	680585
		СП - 8%			--	--	--	--		50414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				617220389	93776653	451863849	73307763	745770397
							68911104	15500600	--	55242243	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				617220389				
		Материалы	Тенге				149678086				
		Всего заработная плата	Тенге					84411704			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				302185765				
		Транспортные расходы	Тенге				2668782				
		Накладные расходы	Тенге				73307763				
		Сметная прибыль	Тенге				55242243				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				745770395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44919
		Сметная заработная плата	Тенге					84411704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				745770395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44919
		Сметная заработная плата	Тенге					84411704			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								745770395
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				68911104				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					93776653			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15500600			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						451863851		
		- Перевозка грузов	Тенге				2668782				
		- Накладные расходы	Тенге							73307763	

		- Сметная прибыль	Тенге							55242243	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ

1	1130-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сборка стальных пролетных строений моста с подмостей (несущие металлоконструкции)**	т	505,49746	146486,04	53301,80	74048321	26943925	20806396	29695185	112042986
		НР - 84%; СП - 8%			52024,00	17909,90	26298000	9053409		8299480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,054975	1008038,00				5095606		
1.2	215-202-0504	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 4	м³	28,307858	102092,00				2890006		
1.3	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	2021,98984	5027,00				10164543		
2	ТПЕРЕЧЕНЬ п.1	**Стоимость металлического пролетного строения**	т	51,98601	2377520,09	--	123597783	--	123597783	--	133485606
		СП - 8%			--	--	--	--		9887823	
14	1109-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ультразвуковой контроль качества сварных соединений шва металла толщиной до 40 мм**	м	73,00698	28084,39	532,22	2050356	38856	7485	1382770	3707777
		НР - 69%; СП - 8%			27449,64	--	2004015	--		274650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,078848	94938,00				7486		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				199696460	26982781	144411664	31077955	249236369
							28302015	9053409	--	18461953	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				197646104				
		Материалы	Тенге				20806397				
		Всего заработная плата	Тенге					35351409			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123597783				
		Накладные расходы	Тенге				29695185				
		Сметная прибыль	Тенге				18187303				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				245528592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18510
		Сметная заработная плата	Тенге					35351409			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2050356				
		Материалы	Тенге				7485				
		Всего заработная плата	Тенге					2004015			
		Накладные расходы	Тенге				1382770				
		Сметная прибыль	Тенге				274650				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3707776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								825
		Сметная заработная плата	Тенге					2004015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				249236368				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19335
		Сметная заработная плата	Тенге					37355424			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								249236368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28302015				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26982781			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9053409			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						144411665		
		- Накладные расходы	Тенге							31077955	
		- Сметная прибыль	Тенге							18461953	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на СВСиУ

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	492,96708	18327,81	9098,32	9035007	4485173	365347	5676738	15888684
		НР - 99%; СП - 8%			8488,37	3143,40	4184487	1549593		1176939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,207046	286428,00				59304		
79.2	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	0,542264	120534,00				65361		
79.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,789012	4892,00				72348		
79.4	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,379585	272284,00				103355		
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	51,2588	98537,00	64291,11	5050888	3295485	19153	2406819	8054324
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	1736250	1129011		596617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	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	0,158902	120534,00				19153		
82	241-103-0336 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм	м	117	178621,00	--	20898657	--	20898657	--	22570550
		СП - 8%			--	--	--	--		1671893	
83	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345	т	5,12588	1034264,00	--	5301513	--	5301513	--	5725634
		СП - 8%			--	--	--	--		424121	

84	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	492,96708	1033,00	--	509235	--		--	549974
		СП - 8%			--	--	--	--		40739	
85	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	492,96708	1033,00	--	509235	--		--	549974
		СП - 8%			--	--	--	--		40739	
86	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	51,2588	917,00	--	47004	--		--	50764
		СП - 8%			--	--	--	--		3760	
87	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	51,2588	917,00	--	47004	--		--	50764
		СП - 8%			--	--	--	--		3760	
88	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	10884,5176	49,00	--	533341	--		--	576008
		СП - 8%			--	--	--	--		42667	
89	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	1632,67764	195,00	--	318372	--		--	343842
		СП - 8%			--	--	--	--		25470	
		Устройство проезжей части									
95	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	148,5964706	98537,00	64291,11	14642250	9553432	55524	6977237	23349046
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	5033294	3272941		1729559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	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	0,460649	120534,00				55524		
96	1130-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка	м³ железобетонных конструкций	316,8	42296,50	3863,74	13399531	1224033	9379529	2636429	17318835
		НР - 84%; СП - 8%			8825,66	1081,55	2795969	342635		1282875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м³	95,04	28038,00				2664732		
96.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6,9696	143473,00				999949		
96.3	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	1,584	614750,00				973764		
96.4	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	39,9168	13974,00				557797		
96.5	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9504	295,00				2803680		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**70292037**	**18558123**	**36019723**	**17697223**	**95028399**
							13750000	**6294180**	**--**	**7039139**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**70292037**				
		Материалы	Тенге				**9819555**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20044180**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**26200170**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1964191**				
		Накладные расходы	Тенге				**17697223**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7039139**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**95028399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10095**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20044180**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**95028399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10095**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20044180**			
		РАЗДЕЛ 6.Обустройство опор №3-19 для погружения труб									
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**	**293,7655881**	**699102,33**	**10042,01**	**205372207**	**2949997**	**185912278**	**14872080**	**237863830**
		НР - 84%; СП - 8%			**56201,04**	**4067,62**	**16509932**	**1194927**		**17619543**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	**261-102-0116**	**Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014**	**т**	**45,533666**	**489131,00**				**22271928**		
104.2	**241-102-0236**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8.0 мм**	**м**	**2596,887799**	**27603,00**				**71681894**		
105	**222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	**т**	**29,3765588**	**1034264,00**	**--**	**30383117**	**--**	**30383117**	**--**	**32813766**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2430649**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**235755324**	**2949997**	**216295395**	**14872080**	**270677596**
							16509932	**1194927**	**--**	**20050192**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**235755324**				
		Материалы	Тенге				**185912279**				
		Всего заработная плата	Тенге					**17704859**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**30383117**				
		Накладные расходы	Тенге				**14872080**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20050192**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**270677596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17704859**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**270677596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17704859**			
		РАЗДЕЛ 10.Продольная надвижка металического пролётного строения									

168	1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 64 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 1 этап (опора 20-19)**	пролетное строение	1	10466332,61	221547,84	10466333	221548	5580657	3957406	15577638
		НР - 84%; СП - 8%			4664128,00	47069,15	4664128	47069		1153899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	1,5	489131,00				733697		
168.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	18,4	14651,00				269578		
168.3	215-202-0101	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 1	м³	16,7	120534,00				2012918		
168.4	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	6,24	120534,00				752132		
168.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	153	5027,00				769131		
169	1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 90 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 2 этап (опора 20-18)**	пролетное строение	2	10466332,61	221547,84	20932665	443095	11161314	7914811	31155274
		НР - 84%; СП - 8%			4664128,00	47069,15	9328256	94138		2307798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	3	489131,00				1467393		
169.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	36,8	14651,00				539157		
169.3	215-202-0101	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 1	м³	33,4	120534,00				4025836		
169.4	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	12,48	120534,00				1504264		
169.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	306	5027,00				1538262		
170	1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 90 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 3 этап (опора 20-17)**	пролетное строение	3	10466332,61	221547,84	31398998	664643	16741971	11872217	46732912
		НР - 84%; СП - 8%			4664128,00	47069,15	13992384	141207		3461697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	4,5	489131,00				2201090		
170.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	55,2	14651,00				808735		
170.3	215-202-0101	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 1	м³	50,1	120534,00				6038753		

170.4	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	18,72	120534,00				2256396		
170.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	459	5027,00				2307393		
171	**1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 90 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 4 этап (опора 20-16)**	**пролетное строение**	**4**	**10466332,61**	**221547,84**	**41865330**	**886192**	**22322626**	**15829622**	**62310549**
		НР - 84%; СП - 8%			**4664128,00**	**47069,15**	**18656512**	**188277**		**4615596**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	6	489131,00				2934786		
171.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	73,6	14651,00				1078314		
171.3	215-202-0101	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 1	м³	66,8	120534,00				8051671		
171.4	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	24,96	120534,00				3008529		
171.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	612	5027,00				3076524		
172	**1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 90 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 5 этап (опора 20-15)**	**пролетное строение**	**5**	**10466332,61**	**221547,84**	**52331663**	**1107739**	**27903284**	**19787028**	**77888186**
		НР - 84%; СП - 8%			**4664128,00**	**47069,15**	**23320640**	**235346**		**5769495**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	7,5	489131,00				3668483		
172.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	92	14651,00				1347892		
172.3	215-202-0101	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 1	м³	83,5	120534,00				10064589		
172.4	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	31,2	120534,00				3760661		
172.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	765	5027,00				3845655		
173	**1130-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Строения пролетные стальные расчетным пролетом до 90 м. Продольная передвижка по готовому основанию на расстояние до 90(64) м 6 этап (опора 20-14)**	**пролетное строение**	**6**	**10466332,61**	**221547,84**	**62797996**	**1329287**	**33483941**	**23744434**	**93465824**
		НР - 84%; СП - 8%			**4664128,00**	**47069,15**	**27984768**	**282415**		**6923394**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1	261-102-0116	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	9	489131,00				4402179		

173.2	214-211-0223	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 22,5 мм	10 м	110,4	14651,00				1617470		
173.3	215-202-0101	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 1	м³	100,2	120534,00				12077507		
173.4	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	37,44	120534,00				4512793		
173.5	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	918	5027,00				4614786		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**219792985**	**4652504**	**117193793**	**83105518**	**327130383**
							97946688	**988452**	**--**	**24231879**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**219792985**				
	Материалы		Тенге				**117193793**				
	Всего заработная плата		Тенге					**98935140**			
		Накладные расходы	Тенге				**83105518**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24231879**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**327130382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54999**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98935140**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**327130382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54999**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98935140**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**692836377**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**128206620**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**26160624**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8477559**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**369508914**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1964191**				
		- Накладные расходы	Тенге							**115674821**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**51321210**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на СВСиУ тех.решение от 22.08.23г

		РАЗДЕЛ 4.Технологический мост									
		Опоры типа 1 - 8шт(17.5д,17.5,17.4д,17.4,17.3д,17.3,17.2,17.1)-(бандажи)									
1	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**	**199,2576**	**18327,81**	**9098,32**	**3651955**	**1812909**	**147674**	**2294541**	**6422215**
		НР - 99%; СП - 8%			**8488,37**	**3143,40**	**1691372**	**626346**		**475720**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	261-102-0126	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,083688**	**286428,00**				**23971**		

1.2	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	0,219183	120534,00				26419		
1.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,977728	4892,00				29243		
1.4	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,153428	272284,00				41776		
2	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	199,2576	13516,25	7291,36	2693216	1452859	257642	1489486	4517318
		НР - 99%; СП - 8%			4931,88	2618,81	982715	521818		334615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	31,482701	4892,00				154013		
3	241-103-0336 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм	м	80	178621,00	--	14289680	--	14289680	--	15432854
		СП - 8%			--	--	--	--		1143174	
4	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	276,2944	98537,00	64291,11	27225221	17763274	103240	12973199	43414294
		НР - 84%; СП - 8%			33872,23	22025,70	9358707	6085578		3215873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	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	0,856513	120534,00				103239		
5	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	7,70368	1012960,00	--	7803520	--	7803520	--	8427802
		СП - 8%			--	--	--	--		624282	
6	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	276,2944	1033,00	--	285412	--		--	308245
		СП - 8%			--	--	--	--		22833	
7	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	276,2944	1033,00	--	285412	--		--	308245
		СП - 8%			--	--	--	--		22833	
8	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	5525,888	49,00	--	270769	--		--	292430
		СП - 8%			--	--	--	--		21661	

9	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	828,8832	195,00	--	161632	--		--	174563
		СП - 8%			--	--	--	--		12931	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56666817	21029042	22601756	16757226	79297966
							12032794	7233742	--	5873922	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56666817				
		Материалы	Тенге				508556				
		Всего заработная плата	Тенге					19266536			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22093200				
		Транспортные расходы	Тенге				1003225				
		Накладные расходы	Тенге				16757226				
		Сметная прибыль	Тенге				5873922				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79297965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9589
		Сметная заработная плата	Тенге					19266536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79297965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9589
		Сметная заработная плата	Тенге					19266536			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								79297965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12032794				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21029042			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7233742			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22601756		
		- Перевозка грузов	Тенге				1003225				
		- Накладные расходы	Тенге							16757226	
		- Сметная прибыль	Тенге							5873922	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-1

на СООРУЖЕНИЕ ОПОР

		РАЗДЕЛ 2. ОПОРЫ №2-20				**Включаемые работы (донная опалубка-13опор)**					
1	1130-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Донная опалубка стальная из инвентарных конструкций, высота до 12 м. Сборка	т стальных конструкций	849,01	113303,35	9783,04	96195677	8305899	25666574	54604825	162864544
		НР - 84%; СП - 8%			73289,13	3277,39	62223204	2782537		12064042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	14,348269	286428,00				4109746		
1.2	215-101-0401	Лесоматериал специального назначения круглый хвойных пород диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-2016	м³	59,4307	83758,00				4977797		
1.3	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	101,8812	83650,00				8522362		
1.4	261-401-0202	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	933,911	5027,00				4694771		

1.5	261-102-0316	Настил рабочих площадок из листовой стали	т	849,01	--				--		
1.6	261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	4,24505	--				--		
2	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (66,33+74,2).2 т _0,1	т	19,9917	1012960,00	--	20250792	--	20250792	--	21870855
		СП - 8%			--	--	--	--		1620063	
3	1130-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Донная опалубка стальные из инвентарных конструкций. Разборка	т стальных конструкций	849,01	33283,18	12907,92	28257753	10958953	--	17654170	49584876
		НР - 84%; СП - 8%			20375,26	4379,30	17298799	3718069		3672953	
4	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	849,01	917,00	--	778542	--		--	840825
		СП - 8%			--	--	--	--		62283	
5	411-103-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка металлических конструкции бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км (г.Усть-Каменогорск-место работы)	т·км	39983,431	25,00	--	999586	--		--	1079553
		СП - 8%			--	--	--	--		79967	
6	411-103-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка металлических конструкции бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 1 км	т·км	849,01	510,00	--	432995	--		--	467635
		СП - 8%			--	--	--	--		34640	
7	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	849,01	917,00	--	778542	--		--	840825
		СП - 8%			--	--	--	--		62283	
8	1130-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Донная опалубка деревянные для стальных пролетных строений. Сооружение сборка и разборка	$м^3$ лесоматериалов подмостей	335,371	72086,64	13530,71	24175769	4537808	1383077	16943875	44409215
		НР - 84%; СП - 8%			54431,91	5714,26	18254884	1916397		3289570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,006113	813201,00				818172		
9	215-301-0902 РСНБ РК 2022	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	531,0776	12080,00	--	6415417	--	6415417	--	6928650
		СП - 8%			--	--	--	--		513233	
10	218-101-0201 РСНБ РК 2022	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	4517,21	4498,00	--	20318411	--	20318411	--	21943884
		СП - 8%			--	--	--	--		1625473	

11	414-101-0201 РСНБ РК 2022	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка (деревянные двутавровые балки и фанера)	т	136,85	1248,00	--	170789	--		--	184452
		СП - 8%			--	--	--	--		13663	
12	411-103-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка металлических конструкции бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км (г.Усть-Каменогорск-место работы)	т·км	6440,0183	25,00	--	161000	--		--	173880
		СП - 8%			--	--	--	--		12880	
13	411-103-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	136,85	510,00	--	69794	--		--	75377
		СП - 8%			--	--	--	--		5583	
14	414-101-0201 РСНБ РК 2022	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка (деревянные двутавровые балки и фанера)	т	136,85	1248,00	--	170789	--		--	184452
		СП - 8%			--	--	--	--		13663	
15	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	20,592535	107971,49	--	2223407	--	--	1867662	4418354
		НР - 84%; СП - 8%			107971,49	--	2223407	--		327285	
16	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром 12 мм	т	20,592535	420373,64	1594,89	8656559	32843	7904692	665563	10067892
		НР - 91%; СП - 8%			34916,75	600,39	719024	12364		745770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	61,777605	128,00				7908		
17	1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	172,1424	16555,63	4918,56	2849926	846693	970275	1089653	4254746
		НР - 84%; СП - 8%			6000,60	1535,05	1032958	264247		315167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	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	1,962423	120534,00				236539		
17.2	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	2,358351	120534,00				284261		

17.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	8,125121	13974,00					113540		
17.4	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	1,669781	59186,00					98828		
17.5	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м³	175,585248	--					--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**212905748**	**24682196**	**82909238**	**92825748**		**330190015**
							101752276	**8693614**	**--**	**24458518**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**212905748**					
		Материалы	Тенге				**35924618**					
		Всего заработная плата	Тенге					**110445890**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**46984620**					
		Транспортные расходы	Тенге				**3562036**					
		Накладные расходы	Тенге				**92825748**					
		Сметная прибыль	Тенге				**24458518**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**330190014**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60861**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110445890**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**330190014**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60861**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110445890**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**330190014**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**101752276**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24682196**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8693614**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**82909238**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**3562037**					
		- Накладные расходы	Тенге							**92825748**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**24458518**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

на СООРУЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Основные земляные работы в обыкновенных грунтах										
5	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**24273,3076**	**-90,23**	**-90,23**	**-2190181**	**-2190181**	**--**	**-472359**		**-2875659**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-27,03**	**--**	**-656108**		**-213120**		

6	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 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	24273,3076	-257,98	-257,98	-6262028	-6262027	--	-1350324	-8221369
		НР - 72%; СП - 8%			--	-77,27	--	-1875598		-609017	
7	1101-0102-0373 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	24273,3076	-158,00	-158,00	-3835183	-3835182	--	-643971	-4837428
		НР - 72%; СП - 8%			--	-36,85	--	-894471		-358274	
8	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка В НАСЫПЬ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т·км	38837,29216	-212,00	--	-8233506	--		--	-8892186
		СП - 8%			--	--	--	--		-658680	
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м³ грунта	24273,3076	-34,91	-30,68	-847381	-744705	-3155	-233024	-1166818
		НР - 72%; СП - 8%			-4,10	-9,24	-99521	-224285		-86413	
		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	0,485466	-6273,00				-3045		
41	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	21107,224	-105,90	-105,90	-2235255	-2235255	--	-486522	-2939603
		НР - 72%; СП - 8%			--	-32,02	--	-675853		-217827	
42	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)	21107,224	-69,07	-69,07	-1457876	-1457876	--	-354812	-1957695
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,35	--	-492854		-145007	
43	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	21107,224	-249,05	-230,48	-5256754	-4864793	-67543	-1161319	-6931612
		НР - 72%; СП - 8%			-15,37	-61,04	-324418	-1288385		-513539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2110,7224	-32,00				-67543		

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-30318164**	**-21590019**	**-70698**	**-4702331**	**-37822370**
						-423939	**-6107554**	**--**	**-2801877**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-30318164**				
	Материалы	Тенге				**-70699**				
	Всего заработная плата	Тенге					**-6531493**			
	Транспортные расходы	Тенге				**-8233506**				
	Накладные расходы	Тенге				**-4702331**				
	Сметная прибыль	Тенге				**-2801877**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-37822372**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-2832**
	Сметная заработная плата	Тенге					**-6531493**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**-37822372**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-2832**
	Сметная заработная плата	Тенге					**-6531493**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-37822372**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-423939**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-21590019**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-6107554**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-70699**		
	- Перевозка грузов	Тенге				**-8233506**				
	- Накладные расходы	Тенге							**-4702331**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**-2801877**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-1

на СООРУЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

Основные земляные работы в скальных грунтах

1	**1101-0102-0234 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**	**25328,6688**	**254,88**	**241,51**	**6455771**	**6117127**	**31661**	**1233506**	**8304511**
		НР - 72%; СП - 8%			**12,12**	**55,52**	**306983**	**1406248**		**615233**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**5,065734**	**6273,00**				**31777**		
2	**412-102-0218 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 35 км**	**т·км**	**1773006,816**	**21,00**	**--**	**37233143**	**--**		**--**	**40211794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2978651**	
3	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)**	**м³ грунта**	**21107,224**	**42,64**	**37,39**	**900012**	**789199**	**5277**	**247166**	**1238994**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,00**	**11,26**	**105536**	**237667**		**91816**	

3.1	211-201-0607	В ТОМ ЧИСЛЕ: Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,844289	6273,00				5296		
4	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	21107,224	105,90	105,90	2235255	2235255	--	486522	2939603
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,02	--	675853		217827	
5	1101-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7	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)	21107,224	53,72	53,72	1133880	1133880	--	276082	1522675
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	383307		112713	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	21107,224	249,05	230,48	5256754	4864793	67543	1161319	6931612
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			15,37	61,04	324418	1288385		513539	
6.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2110,7224	32,00				67543		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53214815	15140254	104481	3404595	61149189
							736937	3991460	--	4529779	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53214815				
		Материалы	Тенге				104481				
		Всего заработная плата	Тенге					4728397			
		Транспортные расходы	Тенге				37233143				
		Накладные расходы	Тенге				3404595				
		Сметная прибыль	Тенге				4529779				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61149189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2245
		Сметная заработная плата	Тенге					4728397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61149189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2245
		Сметная заработная плата	Тенге					4728397			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								61149189
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				736937				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15140254			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3991460			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						104481		
		- Перевозка грузов	Тенге				37233143				
		- Накладные расходы	Тенге							3404595	
		- Сметная прибыль	Тенге							4529779	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-6

на КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.1,5М- 8 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ, ОТВ.2Х1,5М-8 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ.

		РАЗДЕЛ 1.КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.1,5М- 3 ШТ .ЛЕВЫЙ БЕРЕГ									
		ОГОЛОВКИ									
38	1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты монолитные. Устройство лотка**	м³ бетона в деле	28,96	15131,39	4277,01	438205	123863	163231	159405	645418
		НР - 84%; СП - 8%			5217,91	1334,83	151111	38657		47809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	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	0,330144	120534,00				39794		
38.2	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	0,396752	120534,00				47822		
38.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	1,366912	13974,00				19101		
38.4	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	0,280912	59186,00				16626		
39	212-101-0719 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м³	29,5392	42931,00	--	1268147	--	1268147	--	1369599
		СП - 8%			--	--	--	--		101452	
40	212-401-0106 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м³	1,6	35741,00	--	57186	--	57186	--	61761
		СП - 8%			--	--	--	--		4575	
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
47	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 (расчистка русла)**	м³ грунта	410	56,39	56,39	23120	23120	--	4986	30352
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,89	--	6925		2247	
48	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**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 (до 50м). 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	410	165,94	165,94	68035	68035	--	14670	89322
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,70	--	20377		6617	

49	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ (расчистка русла)	м³ грунта	9170	250,04	250,04	2292867	2292867	--	419711	2929540
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,57	--	582937		216962	
50	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	16047,5	212,00	--	3402070	--		--	3674236
		СП - 8%			--	--	--	--		272166	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК 4+40,8+00,30+00)									
51	1101-0204-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8(10) см	укрепляемой поверхности	75	4093,96	513,01	307047	38476	79132	147674	491099
		НР - 72%; СП - 8%			2525,85	208,86	189439	15665		36378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	8,025	6273,00				50341		
51.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,09	140029,00				12603		
52	1101-0204-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м² укрепляемой поверхности	75	192,13	2,51	14410	188	5555	6263	22327
		НР - 72%; СП - 8%			115,56	0,43	8667	32		1654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,015	140029,00				2100		
52.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	0,06	42931,00				2576		
53	225-107-0204 РСНБ РК 2022	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10	шт.	75	12478,68	--	935901	--	935901	--	1010773
		СП - 8%			--	--	--	--		74872	
54	1101-0204-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8(10) см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	63	3841,37	513,01	242006	32319	66472	112589	382963
		НР - 72%; СП - 8%			2273,26	208,86	143215	13158		28368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	6,741	6273,00				42286		
54.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0756	140029,00				10586		

55	1101-0204-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	63	180,58	2,51	11377	158	4666	4738	17404
		НР - 72%; СП - 8%			104,01	0,43	6553	27		1289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0126	140029,00				1764		
55.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	0,0504	42931,00				2164		
56	225-107-0204 РСНБ РК 2022	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10	шт.	63	12478,68	--	786157	--	786157	--	849049
		СП - 8%			--	--	--	--		62892	
57	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10(12) см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	191	7753,60	250,06	1480938	47761	1099171	249557	1868933
		НР - 72%; СП - 8%			1748,72	65,98	334006	12602		138439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	20,437	6273,00				128201		
57.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	19,482	42931,00				836382		
58	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9- до 12 см	м² укрепляемой поверхности	191	1184,62	5,01	226262	957	183581	30159	276934
		НР - 72%; СП - 8%			218,45	0,86	41724	164		20513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	3,8964	42931,00				167276		
59	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка арматурных сеток	т	0,4202	94338,26	--	39641	--	189	33140	78603
		НР - 84%; СП - 8%			93888,26	--	39452	--		5822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2606	150,00				189		

60	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	0,4202	399352,00	--	167808	--	167808	--	181233
		СП - 8%			--	--	--	--		13425	
63	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	324,06	324,06	38887	38887	--	7510	50108
		НР - 72%; СП - 8%			--	86,91	--	10429		3712	
64	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	120	56,39	56,39	6767	6767	--	1459	8884
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,89	--	2027		658	
65	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	120	41,49	41,49	4979	4979	--	1074	6538
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,43	--	1492		485	
67	1101-0204-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство упоров	м	168	8387,61	1361,99	1409118	228814	542804	528464	2092589
		НР - 72%; СП - 8%			3794,64	574,28	637500	96479		155007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	28,728	6273,00				180211		
67.2	211-701-0103	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м³	30,576	11521,00				352266		
68	226-103-1801 РСНБ РК 2022	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	48	31261,74	--	1500564	--	1500564	--	1620609
		СП - 8%			--	--	--	--		120045	
69	226-103-1802 РСНБ РК 2022	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	48	41364,75	--	1985508	--	1985508	--	2144349
		СП - 8%			--	--	--	--		158841	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16707000	2907191	8846072	1721399	19902623
							1551667	800971	--	1474228	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16707000				
	Материалы		Тенге				2144804				
	Всего заработная плата		Тенге					2352638			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6701271				
	Транспортные расходы		Тенге				3402070				

		Накладные расходы	Тенге				1721399				
		Сметная прибыль	Тенге				1474228				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				19902627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1284
		Сметная заработная плата	Тенге					2352638			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19902627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1284
		Сметная заработная плата	Тенге					2352638			
РАЗДЕЛ 3.КРУГЛЫЕ ТРУБЫ ОТВ.2х1,5М- 6 ШТ.ЛЕВЫЙ БЕРЕГ											
		ОГОЛОВКИ									
117	**1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты монолитные. Устройство лотка**	**м³ бетона в деле**	**51,2**	**15131,39**	**4277,01**	**774727**	**218983**	**288587**	**281820**	**1141071**
		НР - 84%; СП - 8%			**5217,91**	**1334,83**	**267157**	**68343**		**84524**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	**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**	**0,58368**	**120534,00**				**70353**		
117.2	**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**	**0,70144**	**120534,00**				**84547**		
117.3	**261-107-0434**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м²**	**2,41664**	**13974,00**				**33770**		
117.4	**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**	**0,49664**	**59186,00**				**29394**		
118	**212-101-0719 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м³**	**52,224**	**42931,00**	**--**	**2242029**	**--**	**2242029**	**--**	**2421391**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**179362**	
119	**212-401-0106 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**3,2**	**35741,00**	**--**	**114371**	**--**	**114371**	**--**	**123521**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9150**	
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
126	**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 (расчистка русла)**	**м³ грунта**	**295**	**56,39**	**56,39**	**16635**	**16636**	**--**	**3587**	**21839**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,89**	**--**	**4983**		**1617**	

127	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	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 (до 50м). 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	295	165,94	165,94	48952	48953	--	10555	64268
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,70	--	14662		4761	
128	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ (расчистка русла)	м³ грунта	6497	250,04	250,04	1624510	1624510	--	297368	2075597
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,57	--	413014		153719	
129	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	11369,8	212,00	--	2410398	--		--	2603230
		СП - 8%			--	--	--	--		192832	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК 17+00,49+40,56+00,60+80,69+80,81+40									
130	1101-0204-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8(10) см	м² укрепляемой поверхности	150	4093,96	513,01	614094	76952	158264	295349	982199
		НР - 72%; СП - 8%			2525,85	208,86	378878	31329		72756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	16,05	6273,00				100682		
130.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,18	140029,00				25205		
131	1101-0204-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м² укрепляемой поверхности	150	192,13	2,51	28820	377	11109	12527	44654
		НР - 72%; СП - 8%			115,56	0,43	17334	65		3308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,03	140029,00				4201		
131.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	0,12	42931,00				5152		
132	225-107-0204 РСНБ РК 2022	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10	шт.	150	12478,68	--	1871802	--	1871802	--	2021546
		СП - 8%			--	--	--	--		149744	

133	1101-0204-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8(10) см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	168	3841,37	513,01	645350	86185	177257	300238	1021235
		НР - 72%; СП - 8%			2273,26	208,86	381908	35088		75647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	17,976	6273,00				112763		
133.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,2016	140029,00				28230		
134	1101-0204-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	168	180,58	2,51	30337	421	12442	12634	46408
		НР - 72%; СП - 8%			104,01	0,43	17474	72		3437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0336	140029,00				4705		
134.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	0,1344	42931,00				5770		
135	225-107-0204 РСНБ РК 2022	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10	шт.	168	12478,68	--	2096418	--	2096418	--	2264131
		СП - 8%			--	--	--	--		167713	
136	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10(12) см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м² укрепляемой поверхности	564	7753,60	250,06	4373030	141034	3245718	736911	5518734
		НР - 72%; СП - 8%			1748,72	65,98	986278	37213		408793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	60,348	6273,00				378563		
136.2	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	57,528	42931,00				2469735		
137	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9- до 12 см	м² укрепляемой поверхности	564	1184,62	5,01	668126	2826	542094	89056	817755
		НР - 72%; СП - 8%			218,45	0,86	123206	485		60574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

137.1	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м³	11,5056	42931,00				493947		
138	1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка арматурных сеток	т	1,2404	94338,26	--	117017	--	558	97826	232030
		НР - 84%; СП - 8%			93888,26	--	116459	--		17187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7212	150,00				558		
139	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	1,2404	399352,00	--	495356	--	495356	--	534984
		СП - 8%			--	--	--	--		39628	
142	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	361,6	324,06	324,06	117180	117180	--	22629	150993
		НР - 72%; СП - 8%			--	86,91	--	31427		11184	
143	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	361,6	56,39	56,39	20391	20390	--	4397	26770
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,89	--	6107		1982	
144	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	361,6	41,49	41,49	15003	15003	--	3236	19700
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,43	--	4495		1461	
146	1101-0204-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство упоров	м	184	8387,61	1361,99	1543320	250607	594499	578794	2291884
		НР - 72%; СП - 8%			3794,64	574,28	698214	105668		169769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	31,464	6273,00				197374		
146.2	211-701-0103	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м³	33,488	11521,00				385815		
147	226-103-1801 РСНБ РК 2022	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	48	31261,74	--	1500564	--	1500564	--	1620609
		СП - 8%			--	--	--	--		120045	

148	226-103-1802 РСНБ РК 2022	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2 СП - 8%	шт.	56	41364,75	--	2316426	--	2316426	--	2501740
					--	--	--	--		185314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23684856	2620057	15667494	2746927	28546289
							2986908	752951	--	2114507	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23684856				
		Материалы	Тенге				5030530				
		Всего заработная плата	Тенге					3739859			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10636966				
		Транспортные расходы	Тенге				2410398				
		Накладные расходы	Тенге				2746927				
		Сметная прибыль	Тенге				2114507				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28546290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2233
		Сметная заработная плата	Тенге					3739859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28546290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2233
		Сметная заработная плата	Тенге					3739859			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								48448917
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4538575				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5527248			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1553922			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24513571		
		- Перевозка грузов	Тенге				5812468				
		- Накладные расходы	Тенге							4468326	
		- Сметная прибыль	Тенге							3588735	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								2169106853
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				344056382				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					191708779			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48396752			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1095842777		
		- Перевозка грузов	Тенге				44010340				
		- Накладные расходы	Тенге							332814103	
		- Сметная прибыль	Тенге							160674483	
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге				2169106853				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				344056382				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					191708779			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48396752			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1095842777		
		- Перевозка грузов	Тенге				44010340				
		- Накладные расходы	Тенге							332814103	
		- Сметная прибыль	Тенге							160674483	

Всего

Всего по акту:	**2 169 106 853**
в том числе	
Стоимость общестроительных работ -	**2 169 106 853**
Оборудование, тенге	
Сметная заработная плата, тенге	392 453 134
Временные здания и сооружения (8,9%)	**193 050 510**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,47%)	**34 723 713**
Затраты по снегоборьбе 0,3%	**7 086 472**
Затраты ,связанные с осуществлением работ вахтовым методом	**40 330 629**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**48 079 351**
Итого	**2 492 377 528**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2023год К-1,0450539	**2 604 668 855,91**
НДС (12%)	**312 560 262,71**
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**2 917 229 118,62**

Работу принял:
Заместитель председателя РГУ "Комитет автомобильных дорог МТ РК" _____ **А. Габдуллина**

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

Авторский надзор
Руководитель авторского надзора ТОО "Казахский Промтранспроект" _____ **Р. Аутов**

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

Согласовано:
И.о. директора ВКОФ "АО НК КазАвтоЖол" _____ **Б. Садыков**