Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2022г. (месяц, год) на С07-01, 110-2020-О-ГП БЛАГОУСТРОЙСТВО**

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ У ГАЗООЧИСТОК 3.3;3.4; СО СТОРОНЫ КОМПРЕССОРНЫХ						
1	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**149,2000**	**--**		**--**
2	**СТ СЧЕТ НА ОПЛАТУ №19 от 31.08.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**42,7000**		**14000,00**	**597800,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**1101-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунт. Рыхление отбойными молотками** Состав работ: 1. Разрыхление скального грунта отбойными молотками 2. Откидывание, выбрасывание разрыхленного грунта	**м3 грунта**	**12,0000**		**8125,56**	**97506,72**
3. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,92	47,04	1261,00	59317,44
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7504	9,0048	1801,00	16217,64
		Итого оплата труда:				**6294,59**	**75535,08**
3. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,7504	9,0048	4038,00	36361,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7504	9,0048	1801,00	16217,64
3. 4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,24	26,88	68,00	1827,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3182,44**	**38189,28**
		Накладные расходы	%	72		4532,10	54385,26
		Сметная прибыль	%	8		1012,61	12151,36
		Сметная стоимость:				**13670,28**	**164043,34**
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**12,0000**		**3011,50**	**36138,01**
4. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,07	24,8371	1455,00	36138,01
		Итого оплата труда:				**3011,50**	**36138,01**
		Накладные расходы	%	72		2168,28	26019,37
		Сметная прибыль	%	8		414,38	4972,59
		Сметная стоимость:				**5594,16**	**67129,97**
5	**414-104-0601 РСНБ РК 2022 прим.**	**Грунт разработанный (ручная, тяжелые условия, стесненность, не возможность подъезда техники). Перевозка грунта в тачках до погрузчика**	**т**	**19,8000**		**924,00**	**18295,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		73,92	1463,62
		Сметная стоимость:				**997,92**	**19758,82**
6	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2**	**Вывоз грунта погрузчиком до самосвала. Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком (стесненность)** Состав работ: 1. Погрузка в автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**161,2000**		**269,44**	**43433,73**
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046368	7,4745	1801,03	13461,81
		Итого оплата труда:				**83,51**	**13461,81**
6. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046368	7,4745	5811,00	43434,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046368	7,4745	1801,00	13461,57
		Итого эксплуатация машин:				**269,44**	**43433,73**
		Накладные расходы	%	72		60,13	9692,50
		Сметная прибыль	%	8		26,37	4250,10
		Сметная стоимость:				**355,93**	**57376,33**
7	**412-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**265,9800**		**153,00**	**40694,94**
		Сметная прибыль	%	8		12,24	3255,60
		Сметная стоимость:				**165,24**	**43950,54**
8	**1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка грунта погрузчиком** Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта и засыпкой впадин	**м2 спланированной поверхности за проход**	**300,0000**		--	--
9	**314-503-0601 РСНБ РК 2022**	**Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т**	**маш.-ч**	**3,6000**		**5811,00**	**20919,60**
		Сметная прибыль	%	8		464,88	1673,57
		Сметная стоимость:				**6275,88**	**22593,17**
10	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей	**м2 спланированной площади**	**197,4500**		**207,60**	**40991,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы					
10. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13776	27,2007	1507,00	40991,47
		Итого оплата труда:				**207,60**	**40991,25**
		Накладные расходы	%	72		149,47	29513,70
		Сметная прибыль	%	8		28,57	5640,40
		Сметная стоимость:				**385,64**	**76145,35**
11	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**37,0000**		**20685,72**	**765371,71**
11. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	55,944	1261,00	70545,38
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,0539	1799,45	96,94
		Итого оплата труда:				**1909,25**	**70642,32**
11. 3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	19,8912	25,00	497,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0539	3990,00	214,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0539	1801,00	97,07
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**712,25**
11. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	37,74	18392,00	694114,08
		Итого материалов:				**18759,84**	**694114,08**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	64284,51
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	66372,50
		Сметная стоимость:				**24216,99**	**896028,72**
12	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**146,5000**		**27805,03**	**4073437,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
12. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	293,7032	1507,00	442610,72
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	2,855	1801,11	5142,15
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**447752,87**
12. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	17,573	53,00	931,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	2,855	3990,00	11391,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	2,855	1801,00	5141,85
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**12322,11**
12. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	14,943	93,00	1389,70
12. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0586	102257,00	5992,26
12. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5,274	5640,00	29745,36
12. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	148,6975	24072,00	3579446,22
12. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	2,93	659,00	1930,87
		Итого материалов:				**24699,69**	**3618504,59**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	407455,11
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	358471,40
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**4839363,94**
13	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**6,7150**		**29071,99**	**195218,41**
13. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	126,9511	1507,00	191315,31
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**191315,31**
13. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	5,5654	238,00	1324,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**1324,53**
13. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	20,145	128,00	2578,56
		Итого материалов:				**384,00**	**2578,57**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	174096,94
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	29545,23
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**398860,57**
14	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**6,7150**		**326810,00**	**2194529,15**
15	СТ СЧЕТ **ФАКТУРА 630 от 13.07.2022г. ТОО "Миграс-строй"**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм, размером 200х200мм	м2	40,0000		473,21	18928,40
		Сметная прибыль	%	8		37,86	1514,27
		Сметная стоимость:				511,07	20442,67
16	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м2 изолируемой поверхности**	**40,0000**		**55,96**	**2238,38**
16. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03657	1,4628	1507,00	2204,44
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000212	0,0085	1792,45	15,20
		Итого оплата труда:				**55,49**	**2219,58**
16. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0085	3990,00	33,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0085	1801,00	15,31
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**34,00**
		Накладные расходы	%	94		52,16	2086,40
		Сметная прибыль	%	8		8,65	345,98
		Сметная стоимость:				**116,77**	**4670,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**СТ СЧЕТ-ФАКТУРА №00000003086 от 26.05.2022г.**	**Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)**	**рулон**	**0,6667**		**2678,57**	**1785,71**
		Сметная прибыль	%	8		214,29	142,86
		Сметная стоимость:				**2892,86**	**1928,57**
		Подраздел 1. УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ НА ДВУХ КОМПРЕССОРНЫХ					
18	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Устройство цоколя толщиной 300 мм. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**4,2000**		**46244,36**	**194226,32**
18. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,069	42,289	1566,00	66224,51
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0448	0,1882	1800,91	338,86
		Итого оплата труда:				**15848,42**	**66563,37**
18. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	2,519	53,00	133,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0127	5811,00	73,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0127	1801,00	22,87
18. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,1755	3990,00	700,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,1755	1801,00	316,08
		Итого эксплуатация машин:				**216,05**	**907,41**
18. 6	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,0019	0,008	102257,00	816,01
18. 7	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	0,0924	102257,00	9448,55
18. 8	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,326	3285,00	14210,91
18. 9	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	4,263	24072,00	102618,94
		Итого материалов:				**30260,57**	**127094,40**
		Накладные расходы	%	91		14422,06	60572,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4853,31	20383,92
		Сметная стоимость:				**65519,74**	**275182,90**
19	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,1542**		**29071,99**	**4482,90**
19. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	2,9152	1507,00	4393,27
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**4393,27**
19. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,1278	238,00	30,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**30,42**
19. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная. диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4626	128,00	59,21
		Итого материалов:				**384,00**	**59,21**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	3997,88
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	678,46
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**9159,24**
20	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,1542**		**326810,00**	**50394,10**
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**27,7300**		**429,93**	**11921,84**
21. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23744	6,5842	1773,00	11673,81
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0621	1799,08	111,75
		Итого оплата труда:				**425,02**	**11785,68**
21. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,0621	3990,00	247,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,0621	1801,00	111,84
		Итого эксплуатация машин:				**8,94**	**247,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	93		395,26	10960,68
		Сметная прибыль	%	8		66,02	1830,60
		Сметная стоимость:				**891,21**	**24713,13**
22	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000004511 от 04.07.2022г.**	**Мастика битумная для фундамента AquaMast ведро 24л(22кг)**	**кг**	**66,5500**		**543,83**	**36191,89**
		Сметная прибыль	%	8		43,51	2895,35
		Сметная стоимость:				**587,34**	**39087,24**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**82291,71**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1185,73**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**450,61**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**213739,59**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**86585,99**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**86585,99**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**51,79**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,25**		
	Накладные расходы		Тенге				**75531,22**
	Сметная прибыль		Тенге				**25788,33**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**398536,60**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**52,04**		
		Заработная плата	Тенге				**82742,32**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**8444505,68**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**56906,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**56906,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4552,48**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**61458,48**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5544876,43**
	Материалы -		Тенге				**4442350,82**
	Всего заработная плата -		Тенге				**967282,15**
	Транспортные расходы -		Тенге				**58990,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**843065,01**
		Сметная прибыль -	Тенге				**511035,33**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6898976,77**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**652,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**967282,15**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**2842723,25**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2842723,25**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**2842723,25**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9803158,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**652,17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**967282,15**
		РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА ПЕРЕД ГАЗООЧИСТКОЙ 3.5 S=117,5м2					
23	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 **Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**35,2500**		**--**	**--**
24	**СТ АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №21 от 19.09.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**6,7800**		**14000,00**	**94920,00**
25	**СТ СЧЕТ НА ОПЛАТУ №19 от 31.08.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**3,3000**		**14000,00**	**46200,00**
26	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком** Состав работ: 1. Погрузка в автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**35,2500**		**134,72**	**4748,88**
26. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023184	0,8172	1800,81	1471,69
		Итого оплата труда:				**41,75**	**1471,69**
26. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023184	0,8172	5811,00	4748,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023184	0,8172	1801,00	1471,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**134,72**	**4748,88**
		Накладные расходы	%	72		30,06	1059,62
		Сметная прибыль	%	8		13,18	464,68
		Сметная стоимость:				**177,96**	**6273,17**
27	**412-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**58,1625**		**153,00**	**8898,86**
		Сметная прибыль	%	8		12,24	711,91
		Сметная стоимость:				**165,24**	**9610,77**
28	1101-0203-0105 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**117,5000**		**207,60**	**24393,38**
28. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13776	16,1868	1507,00	24393,51
		Итого оплата труда:				**207,60**	**24393,38**
		Накладные расходы	%	72		149,47	17563,23
		Сметная прибыль	%	8		28,57	3356,53
		Сметная стоимость:				**385,64**	**45313,14**
29	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**12,0000**		**20685,72**	**248228,66**
29. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	18,144	1261,00	22879,58
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,0175	1799,45	31,44
		Итого оплата труда:				**1909,25**	**22911,02**
29. 3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	6,4512	25,00	161,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0175	3990,00	69,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0175	1801,00	31,52
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**231,00**
29. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	12,24	18392,00	225118,08
		Итого материалов:				**18759,84**	**225118,08**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	20849,03
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	21526,22
		Сметная стоимость:				24216,99	**290603,91**
30	1106-0101-0115 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	28,0000		**27805,03**	**778540,94**
30. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	56,1344	1507,00	84594,54
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	0,5457	1801,11	982,80
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**85577,34**
30. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	3,3587	53,00	178,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	0,5457	3990,00	2177,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	0,5457	1801,00	982,81
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**2355,08**
30. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	2,856	93,00	265,61
30. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0112	102257,00	1145,28
30. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,008	5640,00	5685,12
30. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	28,42	24072,00	684126,24
30. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,56	659,00	369,04
		Итого материалов:				**24699,69**	**691591,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		2781,26	77875,38
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	68513,31
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**924929,63**
31	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**1,1500**		**29071,99**	**33432,79**
31. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	21,7414	1507,00	32764,35
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**32764,35**
31. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,9531	238,00	226,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**226,84**
31. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,45	128,00	441,60
		Итого материалов:				**384,00**	**441,60**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	29815,56
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	5059,87
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**68308,22**
32	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,1500**		**326810,00**	**375831,50**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**1615195,00**
В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1098243,51**
Материалы -	Тенге			**917151,00**
Всего заработная плата -	Тенге			**167117,78**
Транспортные расходы -	Тенге			**8898,86**
Накладные расходы -	Тенге			**147162,82**
Сметная прибыль -	Тенге			**99632,52**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1345038,85**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**113,59**
Сметная заработная плата -	Тенге			**167117,78**
Стоимость прочих работ -	Тенге			**516951,50**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**516951,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**516951,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1861990,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113,59**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**167117,78**
		РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА ВОЗЛЕ ГАЗООЧИСТКИ 3.2 S=279,32 м2					
33	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**83,8000**		**--**	**--**
34	**СТ АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №21 от 19.09.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**16,1200**		**14000,00**	**225680,00**
35	**СТ СЧЕТ НА ОПЛАТУ №19 от 31.08.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**7,9000**		**14000,00**	**110600,00**
36	**1101-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунт. Рыхление отбойными молотками** Состав работ: 1. Разрыхление скального грунта отбойными молотками 2. Откидывание, выбрасывание разрыхленного грунта	**м3 грунта**	**10,2000**		**8125,56**	**82880,71**
36. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,92	39,984	1261,00	50419,82
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7504	7,6541	1801,00	13784,99
		Итого оплата труда:				**6294,59**	**64204,81**
36. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,7504	7,6541	4038,00	30907,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7504	7,6541	1801,00	13785,03

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,24	22,848	68,00	1553,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3182,44**	**32460,88**
		Накладные расходы	%	72		4532,10	46227,47
		Сметная прибыль	%	8		1012,61	10328,65
		Сметная стоимость:				**13670,28**	**139436,83**
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**10,2000**		**3011,50**	**30717,31**
37. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,07	21,1116	1455,00	30717,31
		Итого оплата труда:				**3011,50**	**30717,31**
		Накладные расходы	%	72		2168,28	22116,46
		Сметная прибыль	%	8		414,38	4226,70
		Сметная стоимость:				**5594,16**	**57060,47**
38	**414-104-0601 РСНБ РК 2022 прим.**	**Грунт разработанный (ручная, тяжелые условия, стесненность, не возможность подъезда техники). Перевозка грунта в тачках до погрузчика**	**т**	**16,8300**		**924,00**	**15550,92**
		Сметная прибыль	%	8		73,92	1244,07
		Сметная стоимость:				**997,92**	**16794,99**
39	**412-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов погрузчиком до самосвала. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки до 1 км**	**т·км**	**155,1000**		**153,00**	**23730,30**
		Сметная прибыль	%	8		12,24	1898,42
		Сметная стоимость:				**165,24**	**25628,72**
40	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком** Состав работ: 1. Погрузка в автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**94,0000**		**134,72**	**12663,68**
40. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023184	2,1793	1800,81	3924,50
		Итого оплата труда:				**41,75**	**3924,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023184	2,1793	5811,00	12663,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023184	2,1793	1801,00	3924,92
		Итого эксплуатация машин:				**134,72**	**12663,68**
		Накладные расходы	%	72		30,06	2825,64
		Сметная прибыль	%	8		13,18	1239,15
		Сметная стоимость:				**177,96**	**16728,47**
41	412-101-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	775,5000		**61,00**	**47305,50**
		Сметная прибыль	%	8		4,88	3784,44
		Сметная стоимость:				**65,88**	**51089,94**
42	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**230,0000**		**207,60**	**47748,74**
42. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13776	31,6848	1507,00	47748,99
		Итого оплата труда:				**207,60**	**47748,74**
		Накладные расходы	%	72		149,47	34379,09
		Сметная прибыль	%	8		28,57	6570,23
		Сметная стоимость:				**385,64**	**88698,06**
43	**1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка грунта погрузчиком** Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта и засыпкой впадин	**м2 спланированной поверхности за проход**	**80,0000**		--	--
44	**314-503-0601 РСНБ РК 2022**	**Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т**	**маш.-ч**	**0,9600**		**5811,00**	**5578,56**
		Сметная прибыль	%	8		464,88	446,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6275,88**	**6024,84**
45	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**18,0000**		**20685,72**	**372343,00**
45. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	27,216	1261,00	34319,38
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,0262	1799,45	47,16
		Итого оплата труда:				1909,25	**34366,54**
45. 3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	9,6768	25,00	241,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0262	3990,00	104,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0262	1801,00	47,19
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**346,50**
45. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	18,36	18392,00	337677,12
		Итого материалов:				**18759,84**	**337677,12**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	31273,55
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	32289,32
		Сметная стоимость:				**24216,99**	**435905,87**
46	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**37,7000**		**27805,03**	**1048249,77**
46. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	75,581	1507,00	113900,51
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	0,7347	1801,11	1323,27
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**115223,78**
46. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	4,5222	53,00	239,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	0,7347	3990,00	2931,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	0,7347	1801,00	1323,19
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**3170,95**
46. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,8454	93,00	357,62
46. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0151	102257,00	1542,04
46. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,3572	5640,00	7654,61
46. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	38,2655	24072,00	921127,12
46. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,754	659,00	496,89
		Итого материалов:				**24699,69**	**931178,31**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	104853,64
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	92248,27
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**1245351,68**
47	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**1,9980**		**29071,99**	**58085,83**
47. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	37,7734	1507,00	56924,50
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**56924,50**
47. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	1,6559	238,00	394,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**394,11**
47. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,994	128,00	767,23
		Итого материалов:				**384,00**	**767,22**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	51801,29
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	8790,97
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**118678,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,9980**		**326810,00**	**652966,38**
49	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА 630 от 13.07.2022г. ТОО "Миграс-строй"**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм, размером 200х200мм**	**м2**	**28,0000**		**473,21**	**13249,88**
		Сметная прибыль	%	8		37,86	1059,99
		Сметная стоимость:				**511,07**	**14309,87**
50	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м2 изолируемой поверхности**	**69,3000**		**55,96**	**3877,99**
50. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03657	2,5343	1507,00	3819,19
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000212	0,0147	1792,18	26,33
		Итого оплата труда:				**55,49**	**3845,41**
50. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0147	3990,00	58,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0147	1801,00	26,47
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**58,90**
		Накладные расходы	%	94		52,16	3614,69
		Сметная прибыль	%	8		8,65	599,41
		Сметная стоимость:				**116,77**	**8092,09**
51	**СТ СЧЕТ-ФАКТУРА №00000003086 от 26.05.2022г.**	**Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)**	**рулон**	**1,1550**		**2678,57**	**3093,75**
		Сметная прибыль	%	8		214,29	247,50
		Сметная стоимость:				**2892,86**	**3341,25**

Подраздел 1. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА ВОЗЛЕ ГАЗООЧИСТКИ 3.2 (рельсы) S=40,4 м2

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**8,1000**		**27805,03**	**225220,77**
52. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	16,2389	1507,00	24471,99
52. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	0,1579	1801,11	284,31
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**24756,30**
52. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,9716	53,00	51,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	0,1579	3990,00	629,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	0,1579	1801,00	284,38
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**681,29**
52. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,8262	93,00	76,84
52. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0032	102257,00	331,31
52. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2916	5640,00	1644,62
52. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	8,2215	24072,00	197907,95
52. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,162	659,00	106,76
		Итого материалов:				**24699,69**	**200067,49**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	22528,23
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	19819,92
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**267568,93**
53	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки	**т**	**0,3960**		**29071,99**	**11512,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
53. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	7,4866	1507,00	11282,33
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**11282,33**
53. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,3282	238,00	78,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**78,11**
53. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,188	128,00	152,06
		Итого материалов:				**384,00**	**152,07**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	10266,92
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	1742,35
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**23521,79**
54	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,3960**		**326810,00**	**129416,76**
55	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,3930**		**108447,25**	**42619,77**
55. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	25,5293	1655,00	42250,96
55. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2352	0,0924	1800,97	166,47
		Итого оплата труда:				**107932,40**	**42417,43**
55. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,0924	3990,00	368,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,0924	1801,00	166,41
		Итого эксплуатация машин:				**938,45**	**368,81**
		Накладные расходы	%	91		98218,48	38599,86
		Сметная прибыль	%	8		16533,26	6497,57
		Сметная стоимость:				**223198,99**	**87717,20**
56	**222-509-1004 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,3930**		**974934,00**	**383149,06**
		Сметная прибыль	%	8		77994,72	30651,92
		Сметная стоимость:				**1052928,72**	**413800,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				78005,28
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1128,21
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		450,78		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				712785,37
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		512565,82		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		129416,76		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		49,25		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		0,25		
	Накладные расходы		Тенге				71395,01
	Сметная прибыль		Тенге				58711,76
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				922025,64
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		49,5		
		Заработная плата	Тенге				78456,06
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3546241,19
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				16343,63
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				16343,63
		Сметная прибыль -	Тенге				1307,49
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				17651,12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2411234,42
	Материалы -		Тенге				1469842,21
	Всего заработная плата -		Тенге				437140,61
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				383149,06
	Транспортные расходы -		Тенге				86586,72
		Накладные расходы -	Тенге				368486,84
		Сметная прибыль -	Тенге				222377,67
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3002098,93
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				296,96
		Сметная заработная плата -	Тенге				437140,61
	Стоимость прочих работ -		Тенге				1118663,14
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1118663,14
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				1118663,14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4138413,19
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				296,96
		Сметная заработная плата -	Тенге				437140,61

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА У СКЛАДА ШИХТЫ №2, РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, ТУПИК S=2017,13м2							
57	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**414,2000**		--	--
58	**СТ АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №21 от 19.09.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	маш/час	76,6200		**14000,00**	**1072680,00**
59	**СТ АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №22 от 26.09.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**35,0000**		**14000,00**	**490000,00**
60	**СТ СЧЕТ НА ОПЛАТУ №19 от 31.08.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	**маш/час**	**7,2200**		**14000,00**	**101080,00**
61	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка механизированным способом - погрузчиком. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**1702,3700**		**6,44**	**10963,26**
61.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001109	1,8879	1803,43	3404,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2,00**	**3404,74**
61. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001109	1,8876	5811,00	10968,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001109	1,8876	1801,00	3399,57
		Итого эксплуатация машин:				**6,44**	**10963,26**
		Накладные расходы	%	72		1,44	2451,41
		Сметная прибыль	%	8		0,63	1073,17
		Сметная стоимость:				8,51	14487,85
62	1101-0203-0105 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	Площади. Планировка ручным способом. **Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**368,7600**		**207,60**	**76555,76**
62. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13776	50,8004	1507,00	76556,17
		Итого оплата труда:				**207,60**	**76555,76**
		Накладные расходы	%	72		149,47	55120,14
		Сметная прибыль	%	8		28,57	10534,07
		Сметная стоимость:				**385,64**	**142209,98**
63	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком** Состав работ: 1. Погрузка в автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**414,2000**		**134,72**	**55801,02**
63. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023184	9,6028	1800,81	17292,85
		Итого оплата труда:				**41,75**	**17292,85**
63. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023184	9,6028	5811,00	55801,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023184	9,6028	1801,00	17294,64
		Итого эксплуатация машин:				**134,72**	**55801,02**
		Накладные расходы	%	72		30,06	12450,85
		Сметная прибыль	%	8		13,18	5460,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**177,96**	**73712,02**
64	412-101-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	**683,4300**		**153,00**	**104564,79**
		Сметная прибыль	%	8		12,24	8365,18
		Сметная стоимость:				**165,24**	**112929,97**
65	1106-0101-0101 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	**140,0000**		**20685,72**	**2896001,08**
65. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	211,68	1261,00	266928,48
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,2038	1799,45	366,80
		Итого оплата труда:				**1909,25**	**267295,28**
65. 3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	75,264	25,00	1881,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,2038	3990,00	813,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,2038	1801,00	367,04
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**2695,00**
65. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	142,8	18392,00	2626377,60
		Итого материалов:				**18759,84**	**2626377,60**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	243238,70
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	251139,18
		Сметная стоимость:				**24216,99**	**3390379,00**
66	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**241,0000**		**27805,03**	**6701013,10**
66. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	483,1568	1507,00	728117,30
66. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	4,6966	1801,11	8459,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**736576,40**
66. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	28,9084	53,00	1532,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	4,6966	3990,00	18739,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	4,6966	1801,00	8458,58
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**20270,51**
66. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	24,582	93,00	2286,13
66. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0964	102257,00	9857,57
66. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	8,676	5640,00	48932,64
66. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	244,615	24072,00	5888372,28
66. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	4,82	659,00	3176,38
		Итого материалов:				**24699,69**	**5952625,29**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	670284,52
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	589703,81
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**7961001,43**
67	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**15,2060**		**29071,99**	**442068,67**
67. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	287,4786	1507,00	433230,18
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**433230,18**
67. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	12,6027	238,00	2999,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**2999,38**
67. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	45,618	128,00	5839,10
		Итого материалов:				**384,00**	**5839,11**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	394239,46
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	66904,65
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**903212,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	т	15,2060		**326810,00**	**4969472,86**
		Подраздел 1. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА У РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ S=141,1м2					
69	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. **Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	27,0000		**27805,03**	**750735,91**
69. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	54,1296	1507,00	81573,31
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	0,5262	1801,11	947,70
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**82521,01**
69. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	3,2387	53,00	171,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	0,5262	3990,00	2099,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	0,5262	1801,00	947,69
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**2270,97**
69. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	2,754	93,00	256,12
69. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0108	102257,00	1104,38
69. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,972	5640,00	5482,08
69. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	27,405	24072,00	659693,16
69. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,54	659,00	355,86
		Итого материалов:				**24699,69**	**666891,63**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	75094,12
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	66066,40
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**891896,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	1,3810		29071,99	40148,42
70. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	26,1086	1507,00	39345,71
		Итого оплата труда:				28490,74	**39345,71**
70. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	1,1446	238,00	272,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**272,40**
70. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,143	128,00	530,30
		Итого материалов:				**384,00**	**530,31**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	35804,60
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	6076,24
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**82029,26**
71	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,3810**		**326810,00**	**451324,61**
72	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**1,3303**		**108447,25**	**144267,38**
72. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	86,4163	1655,00	143018,96
72. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2352	0,3129	1801,04	563,52
		Итого оплата труда:				**107932,40**	**143582,48**
72. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,3129	3990,00	1248,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,3129	1801,00	563,53
		Итого эксплуатация машин:				**938,45**	**1248,42**
		Накладные расходы	%	91		98218,48	130660,05
		Сметная прибыль	%	8		16533,26	21994,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				223198,99	296921,62
73	222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1,3303		974934,00	1296954,70
		Сметная прибыль	%	8		77994,72	103756,38
		Сметная стоимость:				1052928,72	1400711,08
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				263937,98
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3791,79
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		1511,22		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				2415701,24
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		1748279,31		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		451324,61		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		166,65		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		0,84		
	Накладные расходы		Тенге				241558,77
	Сметная прибыль		Тенге				197893,21
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				3122883,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		167,49		
		Заработная плата	Тенге				265449,20
		Подраздел 2. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА НА S=392,4м2					
74	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	78,0000		27805,03	2168792,62
74. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	156,3744	1507,00	235656,22
74. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	1,5201	1801,11	2737,80
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**238394,02**
74. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	9,3563	53,00	495,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	1,5201	3990,00	6065,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	1,5201	1801,00	2737,70
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**6560,58**
74. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	7,956	93,00	739,91
74. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0312	102257,00	3190,42
74. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	2,808	5640,00	15837,12
74. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	79,17	24072,00	1905780,24
74. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,56	659,00	1028,04
		Итого материалов:				**24699,69**	**1926575,82**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	216938,56
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	190858,49
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**2576589,67**
75	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	**3,8420**		**29071,99**	**111694,58**
75. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	72,6353	1507,00	109461,42
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**109461,42**
75. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	3,1842	238,00	757,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**757,83**
75. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	11,526	128,00	1475,33
		Итого материалов:				**384,00**	**1475,33**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	99609,89
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	16904,36
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**228208,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	т	3,8420		326810,00	**1255604,00**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**345117,64**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**7318,41**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**2737,8**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				3183655,17
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1255604,02**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**1255604,02**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**229,01**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**1,52**		
	Накладные расходы		Тенге				**316548,45**
	Сметная прибыль		Тенге				**207762,85**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**4060402,52**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**230,53**		
		Заработная плата	Тенге				**347855,44**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**23139722,78**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14799561,29**
	Материалы -		Тенге				**11180315,07**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2147659,85**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1296954,70**
	Транспортные расходы -		Тенге				**104564,79**
		Накладные расходы -	Тенге				**1935892,30**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1338836,27**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**18074289,86**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1447,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2147659,85**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**8340161,49**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**8340161,49**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**8340161,49**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**26414451,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1447,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2147659,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. БЕТОНИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ МЕЖДУ ЦЕХОМ 9, РАЗЛИВОЧНЫМ ЦЕХОМ, НАСОСНОЙ 2.1, В ТОМ ЧИСЛЕ В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ S=94,8м2							
77	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 **Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	28,4400		--	--
78	СТ АКТ **ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №21 от 19.09.2022г. ИП Нериков**	Услуги экскаватора гидромолота	маш/час	5,4800		14000,00	76720,00
79	СТ СЧЕТ НА **ОПЛАТУ №19 от 31.08.2022г. ИП Нериков**	**Услуги экскаватора гидромолота**	маш/час	2,6600		14000,00	37240,00
80	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	8,9100		3011,50	26832,47
80. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,07	18,4416	1455,00	26832,47
		Итого оплата труда:				**3011,50**	**26832,47**
		Накладные расходы	%	72		2168,28	19319,38
		Сметная прибыль	%	8		414,38	3692,15
		Сметная стоимость:				**5594,16**	**49844,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 **Кзтр и Кэм=1,12 К=2**	Вывоз грунта погрузчиком до самосвала. Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком (стесненность) Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	37,3500		269,44	10063,58
81.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046368	1,7318	1801,03	3119,10
		Итого оплата труда:				83,51	**3119,10**
81.2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046368	1,7318	5811,00	10063,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046368	1,7318	1801,00	3118,97
		Итого эксплуатация машин:				**269,44**	**10063,59**
		Накладные расходы	%	72		60,13	2245,75
		Сметная прибыль	%	8		26,37	984,75
		Сметная стоимость:				355,93	**13294,08**
82	412-101-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**308,1375**		**61,00**	**18796,39**
		Сметная прибыль	%	8		4,88	1503,71
		Сметная стоимость:				65,88	**20300,10**
83	1106-0101-0101 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	4,5000		**20685,72**	**93085,75**
83.1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	6,804	1261,00	8579,84
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,0066	1799,45	11,79
		Итого оплата труда:				**1909,25**	**8591,63**
83.3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	2,4192	25,00	60,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83.4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0066	3990,00	26,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0066	1801,00	11,89
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**86,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	4,59	18392,00	84419,28
		Итого материалов:				18759,84	**84419,28**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	7818,39
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	8072,33
		Сметная стоимость:				24216,99	**108976,47**
84	1106-0101-0115 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	Плиты фундаментные железобетонные плоские. **Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	61,2000		**27805,03**	**1701668,06**
84. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	122,6938	1507,00	184899,50
84. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	1,1927	1801,11	2148,12
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**187047,62**
84. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	7,3411	53,00	389,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	1,1927	3990,00	4758,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	1,1927	1801,00	2148,05
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**5147,53**
84. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	6,2424	93,00	580,54
84. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0245	102257,00	2503,25
84. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	2,2032	5640,00	12426,05
84. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	62,118	24072,00	1495304,50
84. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,224	659,00	806,62
		Итого материалов:				**24699,69**	**1511621,00**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	170213,33
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	149750,51
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**2021631,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
85	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 **Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	т	2,9140		29071,99	84715,78
85.1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	55,0909	1507,00	83022,01
		Итого оплата труда:				28490,74	**83022,01**
85.2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	2,4151	238,00	574,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**574,79**
85.3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	8,742	128,00	1118,98
		Итого материалов:				**384,00**	**1118,98**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	75550,03
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	12821,26
		Сметная стоимость:				59398,45	**173087,08**
86	СТ СЧЕТ **ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	т	2,9140		**326810,00**	**952324,34**
87	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**м2 изолируемой поверхности**	**105,5000**		**55,96**	**5903,72**
87.1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03657	3,8581	1507,00	5814,21
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000212	0,0224	1792,45	40,09
		Итого оплата труда:				**55,49**	**5854,13**
87.3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0224	3990,00	89,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0224	1801,00	40,34
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**89,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	94		52,16	5502,88
		Сметная прибыль	%	8		8,65	912,53
		Сметная стоимость:				**116,77**	**12319,13**
88	СТ СЧЕТ-**ФАКТУРА №00000003086 от 26.05.2022г.**	**Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)**	рулон	**1,7583**		**2678,57**	**4709,82**
		Сметная прибыль	%	8		214,29	376,79
		Сметная стоимость:				2892,86	5086,61
		Подраздел 1. ПЛИТА МЕЖДУ РЕЛЬСОВЫМИ ПУТЯМИ					
89	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	18,3000		27805,03	508832,11
89. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	36,6878	1507,00	55288,57
89. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	0,3566	1801,11	642,33
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**55930,90**
89. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	2,1951	53,00	116,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	0,3566	3990,00	1422,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	0,3566	1801,00	642,24
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**1539,21**
89. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	1,8666	93,00	173,59
89. 6	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0073	102257,00	748,52
89. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,6588	5640,00	3715,63
89. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	18,5745	24072,00	447125,36
89. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,366	659,00	241,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				24699,69	**452004,33**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	50897,12
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	44778,34
		Сметная стоимость:				33033,20	604507,57
90	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 **Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,7235**		**29071,99**	**21033,00**
90. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.906	13,6778	1507.00	20612,48
		Итого оплата труда:				28490,74	**20612,48**
90. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,5996	238,00	142,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**142,71**
90. 3	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,1704	128,00	277,82
		Итого материалов:				384,00	**277,81**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	18757,36
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	3183,23
		Сметная стоимость:				59398,45	42973,59
91	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	т	0,7235		**326810,00**	**236440,50**
92	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,6962**		**108447,25**	**75500,98**
92. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	45,2252	1655,00	74847,63
92. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2352	0,1637	1801,02	294,91
		Итого оплата труда:				**107932,40**	**75142,54**
92. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,1637	3990,00	653,35

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,1637	1801,00	294,82
		Итого эксплуатация машин:				938,45	**653,35**
		Накладные расходы	%	91		98218,48	68379,71
		Сметная прибыль	%	8		16533,26	11510,45
		Сметная стоимость:				223198,99	155391,14
93	222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,6962		974934,00	**678749,05**
		Сметная прибыль	%	8		77994,72	54299,92
		Сметная стоимость:				1052928,72	733048,97
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				150748,68
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2335,27**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**937,24**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1367471,70**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**915189,55**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**236440,5**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**95,59**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,52**		
		Накладные расходы	Тенге				**138034,19**
		Сметная прибыль	Тенге				**113771,94**
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1772361,77**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**96,11**		
		Заработная плата	Тенге				**151685,92**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4532615,55**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**4709,82**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**4709,82**
		Сметная прибыль -	Тенге				**376,79**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**5086,61**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3225180,89**
		Материалы -	Тенге				**2049441,44**
		Всего заработная плата -	Тенге				**466152,88**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**678749,05**
		Транспортные расходы -	Тенге				**18796,39**
		Накладные расходы -	Тенге				**418683,95**
		Сметная прибыль -	Тенге				**291509,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3935374,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				305,95
		Сметная заработная плата -	Тенге				466152,88
		Стоимость прочих работ -	Тенге				1302724,84
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1302724,84
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				1302724,84
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5243185,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				305,95
		Сметная заработная плата -	Тенге				466152,88
		РАЗДЕЛ 6. ПОДПОРНАЯ СТЕНА ШИХТОПОДАЧИ №2					
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
94	1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	68,3000		--	--
95	СТ Счет на оплату №19 от 31.08.2022г.	**Услуги экскаватора гидромолота**	час	1,8000		14000,00	25200,00
96	412-101-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	112,6950		153,00	17242,33
		Сметная прибыль	%	8		12,24	1379,39
		Сметная стоимость:				165,24	18621,72
97	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Засыпка траншей и котлованов погрузчиком, при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3	68,3000		--	--
98	314-503-0102 РСНБ РК 2022	**Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т**	маш.-ч	0,5300		6649,00	3523,97
		Сметная прибыль	%	8		531,92	281,92
		Сметная стоимость:				7180,92	3805,89

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**68,3000**		**247,86**	**16929,03**
99. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,12096	8,2616	1055,00	8715,95
99. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,008	1801,02	3616,48
		Итого оплата труда:				**180,56**	**12332,43**
99. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	2,008	4038,00	8108,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	2,008	1801,00	3616,41
99. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	8,0321	13,00	104,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**120,25**	**8213,07**
		Накладные расходы	%	72		130,01	8879,36
		Сметная прибыль	%	8		30,23	2064,67
		Сметная стоимость:				**408,10**	**27873,06**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8715,95**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**11737,04**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**4757,04**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**25200,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**25200**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**25200**		
		Перевозка грузов	Тенге				**17242,33**
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**8,26**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**2,54**		
	Накладные расходы		Тенге				**8879,36**
	Сметная прибыль		Тенге				**3725,98**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**75500,67**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**10,8**		
		Заработная плата	Тенге				**13472,99**

Подраздел 2. ФУНДАМЕНТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,0000**		**55168,91**	**110337,82**
100. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,069	20,1376	1566,00	31535,48
100. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	0,9314	2950,64	2748,20
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**34283,68**
100. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	1,1995	53,00	63,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	0,8418	14028,00	11808,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	0,8418	3073,00	2586,85
100. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93296	1,8659	244,00	455,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,006	5811,00	35,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,006	1801,00	10,81
100. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,0836	3990,00	333,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,0836	1801,00	150,56
		Итого эксплуатация машин:				**6348,02**	**12696,04**
100. 8	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,0019	0,0038	102257,00	388,58
100. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	0,044	102257,00	4499,31
100.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,0024	813201,00	1951,68
100.11	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	1250000,00	2500,00
100.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2,06	3285,00	6767,10
100.13	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	2,03	24072,00	48866,16

1	2	3	4	5	6	7	8
100.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	1,72	659,00	1133,48
		Итого материалов:				**33053,15**	**66106,30**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	31198,15
		Сметная прибыль	%	8		5661,44	11322,88
		Сметная стоимость:				**76429,42**	**152858,85**
101	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,2341**		**31744,58**	**7431,41**
101. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	4,4258	1507,00	6669,68
101. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,0446	3072,96	136,97
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**6806,65**
101. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,0446	14028,00	625,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,0446	3073,00	137,06
101. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0105	37,00	0,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,194	238,00	46,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**671,83**
101. 6	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7023	128,00	89,89
		Итого материалов:				**384,00**	**89,90**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	6194,06
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	1090,04
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**14715,50**
102	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,2341**		**326810,00**	**76506,22**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**38205,16**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**13367,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**45295013,48**
	Сметная прибыль		Тенге				**2485766,63**
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**47 780 780,11**
	НДС 12%		Тенге				5 733 693,61
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**53 514 473,72**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Зубов И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер **Прокудин С.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер ОКС **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер - проектировщик **Лысый Д.В.**

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ Инжиниринг **Макенов А.А.**

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Макенов Асан Аймаханович
ИИН 650726300100
№ аттестата KZ18VJE00037024_ru
KZ45VJE00037023_ru
KZ57VJE00037292_ru