Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон), г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277**

(наименование, адрес)

Объект : **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №4

за **май 2022г.** (месяц, год) на С06-01 **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ (В1)					
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**2831,7393**		**329,16**	**932095,30**
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	86,6512	2571,90	222857,88
		Итого оплата труда:				**78,70**	**222857,88**
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0306	86,6512	10757,00	932107,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0306	86,6512	2572,00	222866,89
		Итого эксплуатация машин:				**329,16**	**932095,30**
		Накладные расходы	%	72		56,66	160457,68
		Сметная прибыль	%	8		30,87	87404,24
		Сметная стоимость:				**416,69**	**1179957,21**

2	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**2088,1473**		**362,08**	**756076,38**
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03366	70,287	2571,90	180770,91
		Итого оплата труда:				**86,57**	**180770,91**
2. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,03366	70,287	10757,00	756077,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03366	70,287	2572,00	180778,16
		Итого эксплуатация машин:				**362,08**	**756076,38**
		Накладные расходы	%	72		62,33	130155,06
		Сметная прибыль	%	8		33,95	70898,52
		Сметная стоимость:				**458,36**	**957129,95**
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. 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**	**64,5819**		**5412,60**	**349555,86**
3. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,72	240,2446	1455,00	349555,86
		Итого оплата труда:				**5412,60**	**349555,86**
		Накладные расходы	%	72		3897,07	251680,22
		Сметная прибыль	%	8		744,77	48098,89
		Сметная стоимость:				**10054,45**	**649334,97**
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**305,1246**		**1169,32**	**356788,30**
4. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,972	296,5811	1203,00	356787,08
		Итого оплата труда:				**1169,32**	**356788,30**
		Накладные расходы	%	72		841,91	256887,57

		Сметная прибыль	%	8		160,90	49094,07
		Сметная стоимость:				**2172,13**	**662769,94**
5	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2022**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/Уширения для колодцев/** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**112,9412**		**329,16**	**37175,73**
5. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	3,456	2571,89	8888,47
		Итого оплата труда:				**78,70**	**8888,47**
5. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0306	3,456	10757,00	37176,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0306	3,456	2572,00	8888,83
		Итого эксплуатация машин:				**329,16**	**37175,73**
		Накладные расходы	%	72		56,66	6399,70
		Сметная прибыль	%	8		30,87	3486,03
		Сметная стоимость:				**416,69**	**47061,47**
6	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/Уширения для колодцев/** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**116,7886**		**362,08**	**42286,82**
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03366	3,9311	2571,90	10110,39
		Итого оплата труда:				**86,57**	**10110,39**
6. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,03366	3,9311	10757,00	42286,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03366	3,9311	2572,00	10110,79
		Итого эксплуатация машин:				**362,08**	**42286,82**
		Накладные расходы	%	72		62,33	7279,48
		Сметная прибыль	%	8		33,95	3965,30
		Сметная стоимость:				**458,36**	**53531,61**
7	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2022**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**4909,0737**		**38,91**	**191012,06**
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	21,2563	2572,75	54687,08
		Итого оплата труда:				**11,14**	**54687,08**
7. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00433	21,2563	8985,00	190987,76

	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00433	21,2563	2572,00	54671,20
		Итого эксплуатация машин:				**38,91**	**191012,06**
		Накладные расходы	%	72		8,02	39374,70
		Сметная прибыль	%	8		3,75	18430,94
		Сметная стоимость:				**50,69**	**248817,70**
8	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**4909,0737**		**263,91**	**1295553,65**
8. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,129	633,2705	1055,00	668100,39
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	153,4086	1800,96	276282,67
		Итого оплата труда:				**192,38**	**944407,60**
8. 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	0,03125	153,4086	4038,00	619463,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	153,4086	1801,00	276288,89
8. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	613,6342	13,00	7977,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**127,81**	**627428,71**
		Накладные расходы	%	72		138,51	679973,47
		Сметная прибыль	%	8		32,19	158042,17
		Сметная стоимость:				**434,62**	**2133569,29**
9	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2022**	**Траншеи. Водоотлив** Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций	**м3 мокрого грунта**	**2269,5178**		**1693,12**	**3842566,00**
9. 1	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	2,86	6490,8209	592,00	3842566,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого оплата труда:				–	–
		Сметная прибыль	%	8		135,45	307405,28
		Сметная стоимость:				**1828,57**	**4149971,28**
10	**1101-0102-0387 РСНБ РК 2022**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**91,3722**		**379,72**	**34695,86**
10. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0353	3,2254	2571,95	8295,68
		Итого оплата труда:				**90,79**	**8295,68**

10. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0353	3,2254	10757,00	34696,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0353	3,2254	2572,00	8295,73
		Итого эксплуатация машин:				**379,72**	**34695,85**
		Накладные расходы	%	72		65,37	5972,89
		Сметная прибыль	%	8		35,61	3253,50
		Сметная стоимость:				**480,70**	**43922,25**
11	**412-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**150,7641**		**173,00**	**26082,20**
		Сметная прибыль	%	8		13,84	2086,58
		Сметная стоимость:				**186,84**	**28168,78**
12	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	**м3 грунта**	**91,3722**		**36,96**	**3377,12**
12. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00332	0,3034	1261,00	382,53
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,3372	2555,56	861,64
		Итого оплата труда:				**13,62**	**1244,49**
12. 3	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0073	4197,00	30,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0073	1801,00	13,15
12. 4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00361	0,3299	8985,00	2963,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,3299	2572,00	848,50
		Итого эксплуатация машин:				**32,77**	**2994,27**
		Накладные расходы	%	72		9,81	896,03
		Сметная прибыль	%	8		3,74	341,85
		Сметная стоимость:				**50,51**	**4615,00**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1374851,94**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6466331,12**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**762754,72**		
		Перевозка грузов	Тенге				**26082,20**
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**1170,4**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**342,55**		
	Накладные расходы		Тенге				**1539076,80**
	Сметная прибыль		Тенге				**752507,37**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**10158849,45**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**1512,95**		
		Заработная плата	Тенге				**2137606,66**

Подраздел 2. ТРУБЫ И АРМАТУРА

13	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,3970**		**410067,65**	**162796,86**
13. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179	71,063	1714,00	121801,98
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,12	7,9876	1517,42	12120,64
		Итого оплата труда:				**337336,57**	**133922,62**
13. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	7,8606	5116,00	40214,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	7,8606	1507,00	11845,92
13. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,15	0,0595	8577,00	510,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0595	2572,00	153,03
13. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0675	3990,00	269,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0675	1801,00	121,57
		Итого эксплуатация машин:				**103261,65**	**40994,88**
		Накладные расходы	%	99		333963,20	132583,39
		Сметная прибыль	%	8		59522,47	23630,42
		Сметная стоимость:				**803553,32**	**319010,67**
14	**СТ Прайс лист**	**Труба PE 100 SDR 17 160x9,5 мм**	**м**	**400,9700**		**5267,86**	**2112253,82**
15	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0420**		**410067,65**	**17222,84**
15. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179	7,518	1714,00	12885,85
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,12	0,845	1517,42	1282,28
		Итого оплата труда:				**337336,57**	**14168,13**
15. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,8316	5116,00	4254,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,8316	1507,00	1253,22
15. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,15	0,0063	8577,00	54,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063	2572,00	16,20
15. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0071	3990,00	28,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0071	1801,00	12,79

		Итого эксплуатация машин:				**103261,65**	**4336,99**
		Накладные расходы	%	99		333963,20	14026,45
		Сметная прибыль	%	8		59522,47	2499,94
		Сметная стоимость:				**803553,32**	**33749,24**
16	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ SDR 17 d 100 PN10 75 HDPE**	**м**	**6,0000**		**1830,36**	**10982,16**
17	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ SDR 17 d 90x5.4**	**м**	**36,0000**		**2205,36**	**79392,96**
18	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**1,1010**		**410067,65**	**451484,48**
18. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179	197,079	1714,00	337793,41
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,12	22,1521	1517,42	33614,16
		Итого оплата труда:				**337336,57**	**371407,57**
18. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	21,7998	5116,00	111527,78
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	21,7998	1507,00	32852,30
18. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,15	0,1652	8577,00	1416,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1652	2572,00	424,89
18. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1872	3990,00	746,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1872	1801,00	337,15
		Итого эксплуатация машин:				**103261,65**	**113691,08**
		Накладные расходы	%	99		333963,20	367693,49
		Сметная прибыль	%	8		59522,47	65534,24
		Сметная стоимость:				**803553,32**	**884712,21**
19	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ SDR 17 d 100 160x9,5**	**м**	**1101,0000**		**5267,86**	**5799913,86**
20	**СТ Прайс лист**	**Тройник д 159 мм**	**шт**	**6,0000**		**6339,29**	**38035,74**
21	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 75 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**10,0000**		**410067,65**	**4100676,50**
21. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179	1790	1714,00	3068060,00
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,12	201,2	1517,42	305305,70
		Итого оплата труда:				**337336,57**	**3373365,70**
21. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	198	5116,00	1012968,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	198	1507,00	298386,00

21. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,15	1,5	8577,00	12865,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,5	2572,00	3858,00
21. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	1,7	3990,00	6783,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,7	1801,00	3061,70
		Итого эксплуатация машин:				**103261,65**	**1032616,50**
		Накладные расходы	%	99		333963,20	3339632,00
		Сметная прибыль	%	8		59522,47	595224,68
		Сметная стоимость:				**803553,32**	**8035533,23**
22	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ 100 SDR 17 - 75х4,5 мм**	**м**	**6,0000**		**1830,36**	**10982,16**
23	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ 100 SDR 17 - 63х3,8 мм**	**м**	**4,0000**		**937,50**	**3750,00**
24	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0330**		**410067,65**	**13532,23**
24. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179	5,907	1714,00	10124,60
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,12	0,664	1517,43	1007,51
		Итого оплата труда:				**337336,57**	**11132,11**
24. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,6534	5116,00	3342,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,6534	1507,00	984,67
24. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,15	0,0049	8577,00	42,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0049	2572,00	12,60
24. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0056	3990,00	22,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0056	1801,00	10,09
		Итого эксплуатация машин:				**103261,65**	**3407,64**
		Накладные расходы	%	99		333963,20	11020,79
		Сметная прибыль	%	8		59522,47	1964,24
		Сметная стоимость:				**803553,32**	**26517,26**
25	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ 100 SDR 17 - 90х5,4 мм**	**м**	**33,0000**		**1801,16**	**59438,28**
26	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2022**	**Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**24,0000**		**1626,99**	**39047,76**
26. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,897	21,528	1801,00	38771,93
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0456	1800,00	82,08
		Итого оплата труда:				**1618,92**	**38854,08**

26. 3	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	6,2592	15,00	93,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
26. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0456	3990,00	181,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0456	1801,00	82,13
		Итого эксплуатация машин:				**11,49**	**275,76**
		Накладные расходы	%	99		1602,73	38465,54
		Сметная прибыль	%	8		258,38	6201,06
		Сметная стоимость:				**3488,10**	**83714,36**
27	**СТ Прайс лист**	**Труба ПЭ SDR 11 - 280х25,4мм футляр**	**м**	**24,0000**		**32964,29**	**791142,96**
28	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2022**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**12,0000**		**3473,45**	**41681,40**
28. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,93	23,16	1655,00	38329,80
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	1801,00	1512,84
		Итого оплата труда:				**3320,22**	**39842,64**
28. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,84	3990,00	3351,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84	1801,00	1512,84
		Итого эксплуатация машин:				**279,30**	**3351,60**
		Накладные расходы	%	99		3287,02	39444,21
		Сметная прибыль	%	8		540,84	6490,05
		Сметная стоимость:				**7301,31**	**87615,66**
29	**СТ Прайс лист**	**Задвижка d 150 R16 с обрезн. клином 30ч39р**	**шт.**	**12,0000**		**67857,14**	**814285,68**
30	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2022**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2354,10**	**2354,10**
30. 1	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4	1,4	1596,00	2234,40
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1801,00	54,03
		Итого оплата труда:				**2288,43**	**2288,43**
30. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	3990,00	119,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1801,00	54,03
		Итого эксплуатация машин:				**119,70**	**119,70**
		Накладные расходы	%	99		2265,55	2265,55

		Сметная прибыль	%	8		369,57	369,57
		Сметная стоимость:				**4989,22**	**4989,22**
31	**СТ Прайс лист**	**Задвижка d 200 R16 с обрезным клином 30ч39р**	**шт.**	**1,0000**		**118750,00**	**118750,00**
32	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**2290,26**	**6870,78**
32. 1	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,36	4,08	1596,00	6511,68
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1801,00	162,09
		Итого оплата труда:				**2224,59**	**6673,77**
32. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	3990,00	359,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1801,00	162,09
		Итого эксплуатация машин:				**119,70**	**359,10**
		Накладные расходы	%	99		2202,34	6607,03
		Сметная прибыль	%	8		359,41	1078,22
		Сметная стоимость:				**4852,01**	**14556,04**
33	**СТ Прайс лист**	**Задвижка d 65 фланцевая**	**шт.**	**1,0000**		**22321,43**	**22321,43**
34	**СТ Прайс лист**	**Задвижка d 80 R16 с обрезн. клином 30ч39р**	**шт.**	**1,0000**		**20089,29**	**20089,29**
35	**СТ Прайс лист**	**Задвижка 30Ч 6БР ДУ50 РУ16**	**шт.**	**1,0000**		**15178,57**	**15178,57**
36	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2022**	**Гидранты пожарные. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	**шт.**	**5,0000**		**2989,10**	**14945,50**
36. 1	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,82	9,1	1507,00	13713,70
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25	2109,40	527,35
		Итого оплата труда:				**2848,21**	**14241,05**
36. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	6333,00	633,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	2572,00	257,20
36. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	3990,00	598,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	1801,00	270,15
		Итого эксплуатация машин:				**246,36**	**1231,80**
		Накладные расходы	%	99		2819,73	14098,64
		Сметная прибыль	%	8		464,71	2323,53
		Сметная стоимость:				**6273,53**	**31367,67**
37	**СТ Прайс лист**	**Гидрант пожарный**	**шт.**	**1,0000**		**53571,43**	**53571,43**
38	**СТ Прайс лист**	**Гидрант пожарный**	**шт.**	**3,0000**		**58928,57**	**176785,71**
39	**СТ Прайс лист**	**Гидрант пожарный**	**шт.**	**1,0000**		**75892,86**	**75892,86**

40	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т фасонных частей**	**0,4810**		**67723,92**	**32575,21**
40. 1	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,7	15,7287	1507,00	23703,15
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	1,2939	2328,37	3012,66
		Итого оплата труда:				**55542,23**	**26715,81**
40. 3	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,56	0,7504	8513,00	6387,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,7504	2572,00	1930,03
40. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	0,1347	6333,00	852,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,1347	2572,00	346,45
40. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85	0,4088	3990,00	1631,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,4088	1801,00	736,25
		Итого эксплуатация машин:				**18445,02**	**8872,05**
		Накладные расходы	%	99		54986,81	26448,65
		Сметная прибыль	%	8		9816,86	4721,91
		Сметная стоимость:				**132527,59**	**63745,77**
41	**СТ Прайс лист**	**Подставка пожарная односторонняя фланцевая ППОФ Ду 150 мм**	**шт.**	**4,0000**		**67321,43**	**269285,72**
42	**СТ Прайс лист**	**Тройник фланцевый ППТФ Ду-150х150**	**шт.**	**1,0000**		**95982,14**	**95982,14**
43	**1122-0801-0101 РСНБ РК 2022**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т фасонных частей**	**0,1288**		**67634,20**	**8711,28**
43. 1	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,1	5,4225	1507,00	8171,68
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,1352	1801,02	243,57
		Итого оплата труда:				**65335,75**	**8415,25**
43. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,05	0,1352	3990,00	539,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,1352	1801,00	243,50
		Итого эксплуатация машин:				**4189,50**	**539,61**
		Накладные расходы	%	99		64682,39	8331,09
		Сметная прибыль	%	8		10585,33	1363,39
		Сметная стоимость:				**142901,92**	**18405,76**
44	**СТ Прайс лист**	**Тройник фланцевый 50 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2053,57**	**4107,14**
45	**СТ Прайс лист**	**Тройник фланцевый 80 мм**	**шт.**	**1,0000**		**3125,00**	**3125,00**
46	**СТ Прайс лист**	**Тройник фланцевый 65 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2946,43**	**2946,43**
47	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0023**		**1305713,75**	**3003,14**

		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
47. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	312,7	0,7192	2152,00	1547,74
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2169	2143,85	464,98
		Итого оплата труда:				**875095,31**	**2012,72**
47. 3	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,2119	6775,00	1435,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,2119	2152,00	456,01
47. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005	3990,00	20,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005	1801,00	9,01
		Итого эксплуатация машин:				**632783,35**	**1455,40**
		Накладные расходы	%	99		866344,36	1992,59
		Сметная прибыль	%	8		173764,65	399,66
		Сметная стоимость:				**2345822,76**	**5395,39**
48	**СТ Прайс лист**	**Тройник переходник 219х159**	**шт.**	**2,0000**		**17410,71**	**34821,42**
49	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2022**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**58,0000**		**1835,14**	**106438,12**
49. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,414	24,012	1655,00	39739,86
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,225	13,05	1508,31	19683,46
		Итого оплата труда:				**1024,54**	**59423,32**
49. 3	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	12,992	5116,00	66467,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	12,992	1507,00	19578,94
49. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,058	3990,00	231,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,058	1801,00	104,46
		Итого эксплуатация машин:				**1149,97**	**66698,26**
		Накладные расходы	%	99		1014,29	58829,09
		Сметная прибыль	%	8		227,95	13221,38
		Сметная стоимость:				**3077,39**	**178488,58**
50	**СТ Прайс лист**	**Втулка под фланец литая FL 160 ПЭ 100 SDR 17**	**шт.**	**24,0000**		**3258,93**	**78214,32**
51	**СТ Прайс лист**	**Втулка под фланец 90**	**шт.**	**1,0000**		**1160,71**	**1160,71**
52	**СТ Прайс лист**	**Фланец д 150 под втулку ПЭ 160**	**шт**	**24,0000**		**6410,71**	**153857,04**
53	**СТ Прайс лист**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**4553,57**	**9107,14**
54	**СТ Прайс лист**	**Переход Ду 159х57**	**шт**	**1,0000**		**3125,00**	**3125,00**
55	**СТ Прайс лист**	**Переход Ду 159х76**	**шт**	**1,0000**		**3125,00**	**3125,00**

56	СТ Прайс лист	**Переход Ду 159х108**	шт	1,0000		2410,71	2410,71
57	СТ Прайс лист	**Переход Ду 108х57**	шт	1,0000		982,14	982,14
58	СТ Прайс лист	**Фланец 50/63 ПЭ 10**	шт	2,0000		1785,71	3571,42
59	СТ Прайс лист	**Фланец 65/75 ПЭ 10**	шт	1,0000		2946,43	2946,43
60	СТ Прайс лист	**Фланец 80/90 ПЭ 10**	шт	1,0000		3035,71	3035,71
61	СТ Прайс лист	**Втулка под фланец 63 ПЭ 100**	шт	2,0000		848,21	1696,42
62	СТ Прайс лист	**Втулка под фланец 75 ПЭ 100**	шт	1,0000		982,14	982,14
63	СТ Прайс лист	**Фланец д 200**	шт	2,0000		7678,57	15357,14
64	СТ Прайс лист	**Фланец д 200**	шт	4,0000		8750,00	35000,00
65	СТ Прайс лист	**Фланец д 150**	шт	15,0000		9330,36	139955,40
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3723389,85
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1277950,37
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		379073,35		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				11067561,48
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		11067561,5		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		11067561,5		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		2176,72		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		248,8		
	Накладные расходы		Тенге				4061438,55
	Сметная прибыль		Тенге				725022,29
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				20855362,52
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2425,52		
		Заработная плата	Тенге				4102463,20
		Подраздел 3. КОЛОДЦЫ					
66	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**26,7600**		**36006,49**	**963533,67**
66. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9	371,964	1714,00	637546,30
66. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	59,7016	2284,82	136407,23
		Итого оплата труда:				**28922,03**	**773953,53**
66. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4	37,464	6333,00	237259,51

	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	37,464	2572,00	96357,41
66. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,831	22,2376	3990,00	88727,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	22,2376	1801,00	40049,92
		Итого эксплуатация машин:				**12181,89**	**325987,38**
		Накладные расходы	%	99		28632,81	766213,99
		Сметная прибыль	%	8		5171,14	138379,81
		Сметная стоимость:				**69810,44**	**1868127,47**
67	**СТ Прайс лист**	**Плита перекрытия ПН-20 (днище)**	**шт.**	**1,0000**		**53125,00**	**53125,00**
68	**СТ Прайс лист**	**Плита перекрытия ПН-15 (днище)**	**шт.**	**11,0000**		**23214,29**	**255357,19**
69	**СТ Прайс лист**	**Кольцо КС 15-9**	**шт.**	**42,0000**		**23660,71**	**993749,82**
70	**СТ Прайс лист**	**Плита перекрытия ПП 15**	**шт.**	**11,0000**		**31767,45**	**349441,95**
71	**СТ Прайс лист**	**Плита перекрытия ПП 20-2 (крышка для КС)**	**шт.**	**1,0000**		**52410,71**	**52410,71**
72	**СТ Прайс лист**	**Кольцо опорное КО 6**	**шт.**	**37,0000**		**6071,43**	**224642,91**
73	**СТ Прайс лист**	**Кольцо КС 7-3**	**шт.**	**16,0000**		**4910,71**	**78571,36**
74	**СТ Прайс лист**	**Люк чугунный тип Т в комплекте**	**комплект**	**12,0000**		**34151,79**	**409821,48**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**637546,30**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**325987,38**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**136407,23**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**2417120,42**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**2417120,42**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**2417120,42**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**371,96**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**59,7**		
	Накладные расходы		Тенге				**766213,99**
	Сметная прибыль		Тенге				**138379,81**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**4285247,89**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**431,66**		
		Заработная плата	Тенге				**773953,53**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**27316821,05**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**27316821,05**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7014023,39**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**13484681,90**
	Транспортные расходы -		Тенге				**26082,20**
		Накладные расходы -	Тенге				**6366729,34**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1615909,47**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**35299459,86**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4370,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7014023,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**35299459,86**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4370,14**

Сметная заработная плата -	Тенге				7014023,39
ИТОГО ПО АКТУ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				27316821,05
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				5735788,09
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8070268,87
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1278235,30
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				13484681,90
- перевозка грузов	Тенге				26082,20
- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы	Тенге				6366729,34
ИТОГО:	Тенге				33683550,39
Сметная прибыль	Тенге				1615909,47
ИТОГО по акту:	Тенге				35 299 459,86
НДС 12%	Тенге				4 235 935,18
ВСЕГО по Акту с НДС:	**Тенге**				**39 535 395,04**

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)

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)

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер ОКС Янковская И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Инкарбеков Кайрат Кентаевич
ИИН 670210350313
№ аттестата: KZ92VJE00055189
KZ65VJE00055190
KZ33VJE00056833

Представитель технадзора Заказчика ТОО "СЕСТ
Специалист по техническому надзору
Инкарбеков К.К.
(подпись, расшифровка подписи)
02.06.22

Место печати (при наличии)