Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Утверждена
Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан
от 13 мая 2024 года №169

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурному методу)
за ноябрь месяц 2024 года

БИИН/ИИН		КОПФ		договор		дополнительное согл.		источник финансиров.	
заказчика	подряд.	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	Наим. Прогр./ подпрогр./спец.	код
020740003270	021040004147			дог №65	02.08.2022г.	№1	16.08.2022г.		
						№2	01.11.2022г.		
						№65/3	21.12.2022г		
						№4	02.11.2023г		
						№65/5	08.12.2023г		
						№65/6	27.12.2023г		
						№65/7	05.02.2024г		
						№8	29.03.2024г		
						№9	30.04.2024г		
						№65/10	21.10.2024г		
						№65/11	07.11.2024г		
						№65/12	12.11.2024г		

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
				из них				
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау	15 901 096 491,56	9 289 901 031,25	735 004 464,29				88 200 535,71	823 205 000,00

Итого к оплате: 823 205 000,00 (Восемьсот двадцать три миллиона двести пять тысяча) тенге 00 тиын

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н. Булеков

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование объекта: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Договор: №65 от 02.08.2022 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на ноябрь 2024 года

№	№ локальной сметы	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2022г	Выполнение 2023г	Выполнение 2024г		Остаток
						февраль-октябрь	ноябрь	
1	01-01-01	Подготовка территории	65 861 001,37	65 861 001,37	-	-	-	-
2	02-01	Плавучий водозабор с насосной станцией I подъема	1 017 130 169,16	-	947 131 975,00	10 574 903,56	-	**59 423 290,60**
3	02-02-01	Дамба обвалования	19 743 047,00	-	-	-	-	**19 743 047,00**
4	02-03	Насосная станция II подъема	733 653 140,00	-	-	635 092 761,54	3 692 641,00	**94 867 737,46**
5	02-04	РУ-0,4кВ	82 793 162,00	-	-	74 368 507,00	-	**8 424 655,00**
6	02-05	Блок входных устройств, отстойников и фильтов (станция водоподготовки)	1 044 828 364,74	7 463 602,74	-	1 009 254 652,00	-	**28 110 110,00**
7	02-06-01	Резервуары читой воды	1 492 852 321,41	158 094 023,41	147 739 532,00	1 187 018 766,00	-	-
8	02-07	Сооружения для повторного использования промывочной воды	292 364 075,81	15 559 767,81	55 128 858,06	189 221 086,00	-	**32 454 363,94**
9	02-08	Насосная станция опорожнения резервуаров и переливных вод	31 774 761,00	-	-	24 850 292,00	-	**6 924 469,00**
10	02-09	Реагентное хозяйство	88 468 931,00	-	54 878 104,00	20 328 497,58	-	**13 262 329,42**
11	02-10	Электролизная и склад соли	2 158 258 625,00	-	-	2 153 975 571,23	-	**4 283 053,77**
12	02-11	Склад реагентов	18 401 190,00	-	-	5 187 132,00	-	**13 214 058,00**
13	02-12	Станция дозирования реагентов	355 345 882,00	-	-	118 297 730,87	236 649 805,00	**398 346,13**
14	02-13	Насосная станция подачи воды на промывку фильтров и на собственные нужды станции водоподготовки	623 722 714,00	-	-	500 585 197,23	-	**123 137 516,77**
15	02-14	Насосная станция подачи стоков на радиальные отстойники	60 636 177,00	-	-	23 893 734,00	-	**36 742 443,00**
16	02-15	Насосная станция перекачки осветленной воды	26 490 736,00	-	-	8 619 176,00	-	**17 871 560,00**
17	02-16	Сооружение по обезжированию осадков	4 751 450 737,00	-	4 722 277 220,00	-	-	**29 173 517,00**
18	02-17-01	Площадка аварийного сброса	108 571 508,00	-	-	97 964 510,29	-	**10 606 997,71**
19	03-01	Служебный корпус	56 290 588,00	-	-	5 636 534,00	-	**50 654 054,00**
20	03-02-01	Административное здание	15 523 606,00	-	-	-	-	**15 523 606,00**
21	03-03-01	Гараж	6 799 799,81	6 799 799,81	-	-	-	-
22	03-04-01	Проходная	1 853 792,00	-	-	-	-	**1 853 792,00**

23	04-01	Дизельная электроснация в подогозащитном контейнере	523 256 096,00	16 075 791,00	-	-	503 143 874,00	**4 036 431,00**
24	04-02	Котельная	139 155 064,00	2 077 405,00	-	121 664 206,00	-	**15 413 453,00**
25	04-03	Подземная газовые резервуары с испарительной установкой	62 190 779,00	-	-	-	47 317 019,00	**14 873 760,00**
26	04-04	Трансформаторная подстанция	310 178 056,00	10 355 954,00	-	266 222 166,00	12 539 499,00	**21 060 437,00**
27	04-05-01	Внтуриплощадочные сети элетроснабжения	555 978 846,00	-	-	520 883 909,25	-	**35 094 936,75**
28	04-06-01	Внешние сети электроснабжения	535 233 713,00	-	96 452 470,00	438 667 402,98	-	**113 840,02**
29	04-07	РП-6кВ с ячейками КСО 2-10	125 238 801,00	-	25 541 046,00	96 536 265,00	-	**3 161 490,00**
30	04-08-01	Расширение РУ-6кВ ПС-110/35-6кВ	536 509 260,00	-	-	-	-	**536 509 260,00**
31	05-01-01	Внутриплощадочные сети связи	80 492 564,00	-	-	-	10 973 388,00	**69 519 176,00**
32	05-02-01	Охранная сигнализация	102 259 899,00	-	-	-	-	**102 259 899,00**
33	05-03-01	Видеонаблюдение	92 044 920,00	-	92 044 920,00	-	-	-
34	05-04-01	Система автоматизации по площадке	7 974 734,00	-	-	-	-	**7 974 734,00**
35	06-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	705 925 717,00	-	-	638 775 554,76	8 888 774,00	**58 261 388,24**
36	06-02	Внутриплощадочные тепловые сети	303 636 380,00	-	160 263 740,11	96 288 674,96	-	**47 083 964,93**
37	06-03	Наружные сети газоснабжения	63 209 501,00	-	-	63 209 501,00	-	-
38	07-01-01	Вертикальная планировка	14 255 919,00	-	-	13 780 893,00	-	**475 026,00**
39	07-02-01	Блаугосутройства и озеленение	259 303 158,00	-	-	145 798 407,00	-	**113 504 751,00**
40	07-04-01	Ограждение территории	27 450 250,00	-	27 450 250,00	-	-	-
		ИТОГО	**17 497 107 985,30**	**282 287 345,14**	**6 328 908 115,17**	**8 466 696 031,25**	**823 205 000,00**	**1 596 011 493,74**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н.Булеков

Подрядчик:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Объект: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (НАСОСНАЯ СТАНЦИИЯ II ПОДЪЕМА 02-03-05)										
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ										
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА										
1	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1045**		**591,88**	**240,43**	**618515**	**251249**	**70287**	**287763**	**978780**
		НР - 72%; СП - 8%				**284,19**	**98,27**	**296979**	**102692**		**72502**	
2	**243-304-0135 СпрСЦ 08.2023**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52**	**км**	**0,025**		**436387,00**	**--**	**10910**	**--**	**10910**	**--**	**11783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
3	**243-305-0402 СпрСЦ 08.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80**	**км**	**0,5**		**355371,00**	**--**	**177686**	**--**	**177686**	**--**	**191901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14215**	
4	**243-305-0304 СпрСЦ 08.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**км**	**0,47**		**266097,00**	**--**	**125066**	**--**	**125066**	**--**	**135071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10005**	
5	**243-108-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**		**554723,00**	**--**	**27736**	**--**	**27736**	**--**	**29955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2219**	
6	**243-142-0311 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**км**	**0,03**		**331478,00**	**--**	**9944**	**--**	**9944**	**--**	**10740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**796**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТЕРИАЛЫ									
		ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
7	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**800**	**902,93**	**54,05**	**722344**	**43240**	**40944**	**472591**	**1290529**
		НР - 72%; СП - 8%			**797,70**	**22,77**	**638160**	**18216**		**95595**	
8	**241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ ДКС-арт.91925/**	**м**	**400**	**78,00**	**--**	**31200**	**--**	**31200**	**--**	**33696**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2496**	
9	**241-207-0304 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ ДКС-арт.91932/**	**м**	**400**	**65,00**	**--**	**26000**	**--**	**26000**	**--**	**28080**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2080**	
10	**261-404-0212 РСНБ РК 2022**	**Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб 25-63/ДКС-арт.51263/**	**10 шт.**	**160**	**419,00**	**--**	**67040**	**--**	**67040**	**--**	**72403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5363**	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
11	**1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	**шт.**	**10**	**4025,82**	**1652,24**	**40258**	**16522**	**--**	**26850**	**72477**
		НР - 84%; СП - 8%			**2373,58**	**822,90**	**23736**	**8229**		**5369**	
12	**1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	**пара**	**76**	**370,64**	**--**	**28169**	**--**	**92**	**17127**	**48920**
		НР - 61%; СП - 8%			**369,44**	**--**	**28077**	**--**		**3624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1884868**	**311011**	**586905**	**804331**	**2904335**
							986952	**129137**	**--**	**215137**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1844610**				
	Материалы		Тенге				**111322**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1084124**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**475582**				
		Накладные расходы	Тенге				**777481**				
		Сметная прибыль	Тенге				**209768**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2831859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**415**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084124**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40258**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31965**			
		Накладные расходы	Тенге				**26850**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5369**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**72477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31965**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2904336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116089**			

РАЗДЕЛ 2.СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ (02-12-02)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Технологическое оборудование									
13	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Станция дозирования реагентов "СД/Р-1" с доставкой в составе: станция дозирования флокулянта (1шт); станция дозирования коагулянта (1шт); станция дозирования щелочи (1шт)**	**компл**	**1**	**198352000,00**	**--**	**198352000**	**--**		**--**	**198352000**
					--	**--**	**--**	**--**	**198352000**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**198352000**	**--**	**--**	**--**	**198352000**
							--	**--**	**198352000**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**196000000**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**2352000**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**198352000**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**198352000**				
		РАЗДЕЛ 3. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В ПОГОДОЗАЩИТНОМ КОНТЕЙНЕРЕ 04-01-02)									
14	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Дизель-генераторная установка в составе:1) Дизель-генератор SGM2500 мощностью 2500кВА/2000кВА, ном. мощность 2273кВА/1818кВА, максимальный ток 3600А; 2) Специализированный погодозащитный контейнер 12000х2400х2800мм**	**компл**	**2**	**210859235,71**	**--**	**421718471**	**--**		**--**	**421718471**
					--	**--**	**--**	**--**	**421718471**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**421718471**	**--**	**--**	**--**	**421718471**
							--	**--**	**421718471**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**416717857**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**5000614**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**421718471**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**421718471**				
		РАЗДЕЛ 4.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ПОДЗЕМНЫЕ ГАЗОВЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ С ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ 04-03-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
15	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**178**	**411,95**	**411,95**	**73327**	**73327**	**--**	**15741**	**96193**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**122,82**	**--**	**21862**		**7125**	
16	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**2180,5**	**48,00**	**--**	**104664**	**--**		**--**	**113037**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8373**	
17	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**143,22**	**348,15**	**348,15**	**49862**	**49862**	**--**	**10704**	**65411**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**103,80**	**--**	**14866**		**4845**	
18	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**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**	**м^3 грунта**	**4,62**	**4324,99**	**--**	**19981**	**--**	**--**	**14387**	**37117**
		НР - 72%; СП - 8%			**4324,99**	**--**	**19981**	**--**		**2749**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФУНДАМЕНТ ФМ1									
19	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м^3 основания**	**19,68**	**12185,44**	**3339,73**	**239809**	**65726**	**136885**	**64038**	**328155**
		НР - 93%; СП - 8%			**1890,16**	**1608,75**	**37198**	**31660**		**24308**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**6,56**	**38918,22**	**1908,64**	**255304**	**12521**	**224821**	**19479**	**296766**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**17962**	**3444**		**21983**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**17,28**	**51198,31**	**1093,53**	**884707**	**18897**	**699301**	**159401**	**1127637**
		НР - 91%; СП - 8%			**9635,92**	**501,02**	**166509**	**8658**		**83529**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	**235-301-0108 РСНБ РК 2022**	**Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс**	**кг**	**50,162112**	**1851,00**	**--**	**92850**	**--**	**92850**	**--**	**100278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7428**	
23	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,30464**	**43150,23**	**652,52**	**13145**	**199**	**1234**	**10689**	**25741**
		НР - 91%; СП - 8%			**38446,57**	**111,65**	**11712**	**34**		**1907**	
24	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,30464**	**333904,00**	**--**	**101721**	**--**	**101721**	**--**	**109859**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8138**	
25	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,07648**	**323095,00**	**--**	**347805**	**--**	**347805**	**--**	**375629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27824**	
26	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка П1**	**т**	**0,03792**	**1359949,33**	**32555,43**	**51569**	**1234**	**45669**	**4759**	**60834**
		НР - 91%; СП - 8%			**123057,90**	**14851,92**	**4666**	**563**		**4506**	
27	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,36132**	**1229468,03**	**2500,63**	**444231**	**904**	**424097**	**17903**	**499105**
		НР - 91%; СП - 8%			**53222,40**	**1228,35**	**19230**	**444**		**36971**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**3,96**	**170,99**	**3,44**	**677**	**13**	**294**	**257**	**1008**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**370**	**2**		**75**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	**м²**	**3,96**	**296,48**	**5,15**	**1174**	**20**	**722**	**301**	**1593**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**432**	**4**		**118**	
30	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**31,36**	**4150,02**	**33,60**	**130145**	**1054**	**110142**	**17791**	**159771**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**18949**	**182**		**11835**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2810971**	**223757**	**2185541**	**335450**	**3398134**
							297009	**81719**	**--**	**251714**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2810971**				
	Материалы		Тенге				**811965**				
	Всего заработная плата		Тенге					**378728**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**542376**				
	Местные материалы		Тенге				**831200**				
	Транспортные расходы		Тенге				**104664**				
		Накладные расходы	Тенге				**335450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**251714**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3398135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**160**
		Сметная заработная плата	Тенге					**378728**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3398135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**160**
		Сметная заработная плата	Тенге					**378728**			
		РАЗДЕЛ 5.Оборудование (ПОДЗЕМНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ V 9,2 м³ С ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ 04-03-02)									
31	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Резервуар с промышленной крышкой FAS-9,2-ПО, ном.объем 9,2м³**	**шт**	**2**	**4517857,14**	**--**	**9035714**	**--**		**--**	**9035714**
					--	**--**	**--**	**--**	**9035714**	**--**	
32	**1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м³. Монтаж рулонным методом /Монтаж резервуара/**	**т конструкций**	**3,84**	**130112,13**	**54125,13**	**499631**	**207841**	**39325**	**228048**	**785894**
		НР - 69%; СП - 8%			**65746,08**	**20322,88**	**252465**	**78040**		**58214**	
33	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Анодно-катодная защита для СУГ-емкостей FAS-№69090**	**шт**	**2**	**538528,57**	**--**	**1077057**	**--**		**--**	**1077057**
					--	**--**	**--**	**--**	**1077057**	**--**	
34	**1109-0604-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Рама анодная с ошиновкой анодной электролизеров типа С-8БМ. Монтаж /Анодно-катодная защита для СУГ-емкостей/**	**т конструкций**	**0,0744**	**78158,66**	**21460,50**	**5815**	**1596**	**824**	**2910**	**9423**
		НР - 69%; СП - 8%			**45636,91**	**11052,49**	**3395**	**822**		**698**	
35	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Испарительная установка двойной регуляторной группой FAS-№209246**	**шт**	**1**	**14456239,29**	**--**	**14456239**	**--**		**--**	**14456239**
					--	**--**	**--**	**--**	**14456239**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**1313-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Испаритель. Монтаж оборудования /Монтаж испарительной установки/**	**т**	**0,665**	**127472,24**	**34164,28**	**84769**	**22719**	**10054**	**37004**	**131515**
		НР - 61%; СП - 8%			**78189,84**	**13031,56**	**51996**	**8666**		**9742**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Материалы для крепления**	**шт**	**1**	**9107142,86**	**--**	**9107143**	**--**	**9107143**	**--**	**9835714**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**728571**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**34266369**	**232156**	**9157346**	**267962**	**35331557**
							307856	**87528**	**24569011**	**797225**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**24277678**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**291332**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**24569010**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**9191912**				
	Материалы		Тенге				**10054**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60662**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9107143**				
		Накладные расходы	Тенге				**37004**				
		Сметная прибыль	Тенге				**738313**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**9967229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60662**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**505446**				
	Материалы		Тенге				**40148**				
	Всего заработная плата		Тенге					**334722**			
		Накладные расходы	Тенге				**230958**				
		Сметная прибыль	Тенге				**58912**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**795316**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**334722**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**35331555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**395384**			
		РАЗДЕЛ 6.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 04-04-02)									
38	**1310-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**3**	**1305,92**	**--**	**3918**	**--**	**--**	**2390**	**6812**
		НР - 61%; СП - 8%			**1305,92**	**--**	**3918**	**--**		**505**	
39	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Датчик-реле температуры камерный биметаллический ДТКБ-46**	**шт**	**3**	**8378,57**	**--**	**25136**	**--**	**25136**	**--**	**27147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2011**	
40	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**10**	**3779,00**	**1374,75**	**37790**	**13748**	**1909**	**23873**	**66596**
		НР - 72%; СП - 8%			**2213,28**	**1102,39**	**22133**	**11024**		**4933**	
41	**247-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Светильник промышленный светодиодный LED CT PK 2942-2016 типа Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**6**	**14945,00**	**--**	**89670**	**--**	**89670**	**--**	**96844**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7174	
42	247-102-0303 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	4	23038,00	--	92152	--	92152	--	99524
		СП - 8%			--	--	--	--		7372	
43	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	12	1461,71	--	17541	--	165	10599	30391
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	17376	--		2251	
44	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	123,00	--	984	--	984	--	1063
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
45	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4	42,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
46	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	4	2188,91	26,55	8756	107	622	5799	15720
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	6,90	8027	28		1164	
47	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	478,00	--	1912	--	1912	--	2065
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
48	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	2179,52	29,39	8718	117	574	5803	15683
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	8027	33		1162	
49	ПЕРЕЧЕНЬ	Розетка двухполюсная 36/42 В РШ-1-10-А-42V(HG 2-)	шт	4	893,41	--	3574	--	3574	--	3860
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
50	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	100	433,86	15,79	43386	1579	3297	28274	77392
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	7,59	38510	759		5733	
51	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	100	120,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
52	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	36	865,45	116,76	31156	4203	2399	18412	53533
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	28,29	24554	1018		3965	
53	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	129	103,46	42,61	13346	5496	518	7202	22192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	20,70	7332	2670		1644	
54	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	129	1082,00	--	139578	--	139578	--	150744
		СП - 8%			--	--	--	--		11166	
55	243-907-0704 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151УТ2,5	шт.	36	1300,00	--	46800	--	46800	--	50544
		СП - 8%			--	--	--	--		3744	
56	1308-0201-1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	шт.	11	58,91	1,42	648	16	7	456	1192
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	0,69	625	8		88	
57	ПЕРЕЧЕНЬ	Подвеска для установки огнестойких перегородок К1167 УТ2,5	шт	11	323,30	--	3556	--	3556	--	3841
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
58	261-107-0674 РСНБ РК 2022	Соединители перегородок	100 шт.	0,05	6349,00	--	317	--	317	--	342
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
59	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	72	148,00	--	10656	--	10656	--	11508
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
60	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	9	916,15	285,46	8245	2569	230	4820	14110
		НР - 72%; СП - 8%			605,15	138,70	5446	1248		1045	
61	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	9	3963,00	--	35667	--	35667	--	38520
		СП - 8%			--	--	--	--		2853	
62	252-301-1709 РСНБ РК 2022	Держатель фасадный L=200мм HZ	шт.	20	3631,00	--	72620	--	72620	--	78430
		СП - 8%			--	--	--	--		5810	
63	252-301-1569 РСНБ РК 2022	Держатель для полосы 40х4 (скоба) HZ	шт.	100	2157,00	--	215700	--	215700	--	232956
		СП - 8%			--	--	--	--		17256	
64	1308-0201-2508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	74072,45	51263,66	296290	205055	295	144322	475861
		НР - 72%; СП - 8%			22734,88	27376,94	90940	109508		35249	
65	243-903-3003 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L12B, напряжение 10 кВ	шт.	4	108539,00	--	434156	--	434156	--	468888
		СП - 8%			--	--	--	--		34732	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	40	667,42	24,56	26697	983	7009	13686	43614
		НР - 72%; СП - 8%			467,62	7,59	18705	304		3231	
67	252-301-1468 РСНБ РК 2022	Пруток d 8мм, (бухта 127м) горячеоцинкованный	м	40	1756,00	--	70240	--	70240	--	75859
		СП - 8%			--	--	--	--		5619	
68	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	119	483,45	39,57	57531	4708	6996	34296	99173
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	45827	1806		7346	
69	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	91	594,79	44,44	54126	4044	5025	33571	94713
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	45057	1570		7016	
70	252-301-1465 РСНБ РК 2022	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	210	5880,00	--	1234800	--	1234800	--	1333584
		СП - 8%			--	--	--	--		98784	
71	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	48	2545,27	266,41	122173	12787	16962	69884	207421
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	92424	4637		15365	
72	252-301-1460 РСНБ РК 2022	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	24	12238,00	--	293712	--	293712	--	317209
		СП - 8%			--	--	--	--		23497	
73	252-301-1461 РСНБ РК 2022	Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ	шт.	24	11946,00	--	286704	--	286704	--	309640
		СП - 8%			--	--	--	--		22936	
74	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	3	28738,94	17871,63	86217	53615	2060	42606	139129
		НР - 72%; СП - 8%			10180,58	9544,52	30542	28634		10306	
75	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	1721,00	--	5163	--	5163	--	5576
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
		СБОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ МОЛНИЕПРИЕМНИК СМ4 ДЛИНОЙ 7 М / лист 25 /									
76	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,061141	301456,01	188287,09	18431	11512	290	8017	28564
		НР - 80%; СП - 8%			108425,95	55471,20	6629	3392		2116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1109-0701-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,061141	364795,18	22037,29	22304	1348	420	14421	39663
		НР - 69%; СП - 8%			335875,68	5947,60	20536	364		2938	
78	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3,8	1721,00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
79	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	3,5	2552,00	--	8932	--	8932	--	9647
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
80	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,8	1281,00	--	7430	--	7430	--	8024
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
81	252-301-1460 РСНБ РК 2022	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	2	12238,00	--	24476	--	24476	--	26434
		СП - 8%			--	--	--	--		1958	
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МОЛНИЕОТВОДОВ К СТЕНАМ /лист 26 /									
82	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,086062	1354194,85	28728,78	116545	2472	101355	9901	136562
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	12718	1033		10116	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
83	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	1887,24	939,00	18872	9390	672	9260	30382
		НР - 72%; СП - 8%			880,98	405,11	8810	4051		2251	
84	1308-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	8	2205,83	948,86	17647	7590	736	8961	28736
		НР - 72%; СП - 8%			1165,16	390,55	9321	3124		2129	
85	1308-0201-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	48	2028,31	1024,73	97359	49187	3157	47716	156681
		НР - 72%; СП - 8%			937,81	442,87	45015	21258		11606	
86	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	268	591,88	240,43	158624	64435	18026	73799	251017
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	76163	26336		18594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	19	817,51	293,33	15533	5573	1861	7428	24798
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	8099	2217		1837	
88	243-129-0218 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвПу 3х185/25 (мк)-10	км	0,018	32683535,00	--	588304	--	588304	--	635368
		СП - 8%			--	--	--	--		47064	
89	243-107-0819 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х240 (мк)-1	км	0,048	69375674,00	--	3330032	--	3330032	--	3596435
		СП - 8%			--	--	--	--		266403	
90	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,069	609368,00	--	42046	--	42046	--	45410
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
91	243-107-0402 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-1	км	0,102	425954,00	--	43447	--	43447	--	46923
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
92	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,071	672135,00	--	47722	--	47722	--	51540
		СП - 8%			--	--	--	--		3818	
93	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,045	451872,00	--	20334	--	20334	--	21961
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
94	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	53,55	392,53	392,53	21020	21020	--	4512	27575
		НР - 72%; СП - 8%			--	117,03	--	6267		2043	
95	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	53,55	37,34	37,34	2000	1999	--	507	2708
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,15	--	704		201	
96	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	53,55	30,97	30,97	1658	1658	--	432	2257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,21	--	600		167	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**8501059**	**485211**	**7369113**	**630947**	**9862565**
							646734	**232593**	--	**730563**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1273384**				
	Материалы		Тенге				**173874**				
	Всего заработная плата		Тенге					**840835**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**32266**				
		Накладные расходы	Тенге				**603058**				
		Сметная прибыль	Тенге				**150118**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2026560**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**307**
		Сметная заработная плата	Тенге					**840835**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7205371**				
	Материалы		Тенге				**290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17592**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7162262**				
		Накладные расходы	Тенге				**13468**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577507**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7796346**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17592**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**22304**				
	Материалы		Тенге				**421**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20900**			
		Накладные расходы	Тенге				**14421**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2938**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20900**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**9862569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**320**
		Сметная заработная плата	Тенге					**879327**			
		РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ 05-01-01)									
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
		ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ									
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ									
97	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**4200**	**591,88**	**240,43**	**2485896**	**1009806**	**282492**	**1156559**	**3933851**
		НР - 72%; СП - 8%			**284,19**	**98,27**	**1193598**	**412734**		**291396**	
98	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Кабель парной скрутки для систем распределенного сбора и передачи данных, КИС-РВнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,8мм2**	**м**	**4200**	**1035,48**	--	**4349016**	--	**4349016**	--	**4696937**
		СП - 8%			--	--	--	--		**347921**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**6834912**	**1009806**	**4631508**	**1156559**	**8630788**
							1193598	**412734**	--	**639317**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**6834912**				
	Материалы		Тенге				**282492**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1606332**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4349016**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**1156559**				
		Сметная прибыль	Тенге				**639317**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**8630788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**614**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1606332**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**8630788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**614**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1606332**			
РАЗДЕЛ 8. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ 06-01-01)											
99	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**15**	**411,95**	**411,95**	**6179**	**6179**	**--**	**1326**	**8106**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**122,82**	**--**	**1842**		**600**	
100	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**183,75**	**48,00**	**--**	**8820**	**--**		**--**	**9526**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**706**	
101	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**172,05**	**348,15**	**348,15**	**59899**	**59899**	**--**	**12858**	**78578**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**103,80**	**--**	**17859**		**5821**	
102	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**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**	**м^3 грунта**	**12,95**	**4324,99**	**--**	**56009**	**--**	**--**	**40326**	**104042**
		НР - 72%; СП - 8%			**4324,99**	**--**	**56009**	**--**		**7707**	
103	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**20,55**	**1881,17**	**--**	**38658**	**--**	**--**	**27834**	**71811**
		НР - 72%; СП - 8%			**1881,17**	**--**	**38658**	**--**		**5319**	
104	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**116,45**	**64,49**	**64,49**	**7510**	**7510**	**--**	**1957**	**10224**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**2718**		**757**	
105	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**116,45**	**333,07**	**149,83**	**38786**	**17447**	**--**	**21737**	**65364**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**21338**	**8851**		**4842**	
106	**1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48**	**407,82**	**400,05**	**19575**	**19202**	**--**	**4599**	**26108**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,77**	**125,30**	**373**	**6014**		**1934**	
107	**1101-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м^2**	**63**	**738,36**	**0,28**	**46517**	**18**	**2450**	**31715**	**84491**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**699,19**	**--**	**44049**	**--**		**6259**	
108	**211-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Земля растительная**	**м^3**	**8,568**	**918,00**	**--**	**7865**	**--**	**7865**	**--**	**8494**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
109	**1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**90,72**	**2875,18**	**2875,18**	**260836**	**260836**	**--**	**135035**	**427541**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2067,34**	**--**	**187549**		**31670**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**550654**	**371091**	**10315**	**277387**	**894285**
							160427	**224833**	**--**	**66244**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**550654**				
	Материалы		Тенге				**2450**				
	Всего заработная плата		Тенге					**385260**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7865**				
	Транспортные расходы		Тенге				**8820**				
		Накладные расходы	Тенге				**277387**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66244**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**894285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**195**
		Сметная заработная плата	Тенге					**385260**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**894285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**195**
		Сметная заработная плата	Тенге					**385260**			

РАЗДЕЛ 9. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ВЫГРЕБ (РЕЗЕРВУАР V 5м^3)

110	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,05**	**41098,98**	**1908,64**	**125352**	**5821**	**111180**	**9057**	**145161**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**8351**	**1601**		**10753**	
111	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**32**	**65338,21**	**5319,56**	**2090823**	**170226**	**1336759**	**601161**	**2907342**
		НР - 91%; СП - 8%			**18244,93**	**2399,32**	**583838**	**76778**		**215359**	
112	**235-301-0108 РСНБ РК 2022**	**Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс**	**кг**	**95,7957**	**1851,00**	**--**	**177318**	**--**	**177318**	**--**	**191503**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14185**	
113	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07791**	**333904,00**	**--**	**26014**	**--**	**26014**	**--**	**28095**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2081**	
114	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,1952**	**323095,00**	**--**	**709258**	**--**	**709258**	**--**	**765999**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56741**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка ЗД1,ЗД2	т	0,0461	171601,33	32555,43	7911	1501	737	5785	14792
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	5673	685		1096	
116	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	331666,14	--	663332	--	651237	11853	729200
		НР - 98%; СП - 8%			6047,64	--	12095	--		54015	
117	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	84,6	4150,02	33,60	351092	2843	297131	47995	431014
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	51118	490		31927	
118	1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	13407,87	2746,40	26816	5493	10434	15425	45621
		НР - 118%; СП - 8%			5444,37	1091,76	10889	2184		3379	
119	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,92	128349,00	--	246430	--	246430	--	266144
		СП - 8%			--	--	--	--		19714	
120	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	18	6471,37	12,74	116485	230	107751	7975	134417
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	8504	71		9957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	18	3646,32	7,97	65634	143	60784	4417	75655
		НР - 93%; СП - 8%			261,48	2,35	4707	42		5604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КАМЕРА ЛАЗА КЛ									
122	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,555	45826,77	17117,98	25434	9501	3548	16743	45551
		НР - 99%; СП - 8%			22314,44	8157,95	12385	4528		3374	
123	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23269,00	--	23269	--	23269	--	25131
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
124	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5244,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**28907,00**	**--**	**28907**	**--**	**28907**	**--**	**31220**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2313**	
126	**244-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**47143,00**	**--**	**47143**	**--**	**47143**	**--**	**50914**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3771**	
127	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки**	**т**	**0,04936**	**1145627,00**	**--**	**56548**	**--**	**56548**	**--**	**61072**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4524**	
128	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ЗД-1)**	**т стальных элементов**	**0,010335**	**1329346,42**	**11428,13**	**13739**	**118**	**12245**	**1661**	**16632**
		НР - 118%; СП - 8%			**133183,01**	**2982,34**	**1376**	**31**		**1232**	
129	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка БНТ 200**	**т**	**0,026**	**1359949,33**	**32555,43**	**35359**	**846**	**31313**	**3263**	**41712**
		НР - 91%; СП - 8%			**123057,90**	**14851,92**	**3200**	**386**		**3090**	
130	**1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**$м^3$**	**0,7605916**	**79182,17**	**2618,57**	**60225**	**1991**	**39439**	**17619**	**84072**
		НР - 91%; СП - 8%			**24710,40**	**745,95**	**18795**	**567**		**6228**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**4902333**	**198713**	**3982689**	**742954**	**6096911**
							720931	**87363**	**--**	**451625**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4239001**				
	Материалы		Тенге				**1982116**				
	Всего заработная плата		Тенге					**796199**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1320131**				
	Местные материалы		Тенге				**29204**				
		Накладные расходы	Тенге				**731101**				
		Сметная прибыль	Тенге				**397610**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5367712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**796199**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**663332**				
	Материалы		Тенге				**651237**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12095**			
		Накладные расходы	Тенге				**11853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54015**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**729200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12095**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**6096912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**808294**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**687 189 050,58**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4313507				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2831745			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1255907			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27923414		
		- Перевозка грузов	Тенге				113484				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						644639481		
		- Накладные расходы	Тенге							4215590	
		- Сметная прибыль	Тенге							3151825	
Итого по смете											687 189 050,58
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%											43 966 470,25
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 1,11%											44 454 498,07
Непревиденные работы и затрат 2%											45 343 588,03
Итого сметная стоимость											689 983 069,03
В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1											89 697 798,97
В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075											645 306 665,31
Итого в текущих ценах											735 004 464,29
Налог на добавленную стоимость, 12%											88 200 535,71
Итого к оплате с НДС											**823 205 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н.Булеков

Заместитель руководителя отдела _____ К.Калимов

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков