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

Наименование строительства Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за июнь месяц 2024 года

код заказчика	код подряд	договор		дополнительное согл		источник финансиров		орган -прав форма	
		номер	дата	номер	дата	наименов	код	наименов	код
		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				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	ед изм	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге)				Ранее заактированная сумма	Стоимость выполненых работ с начала строительства	Стоимость выполненых работ за текущий месяц	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
			сумма аванса (тенге)	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий месяц	остаток				
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау	**тенге**	**17 497 107 985,30**	**2 949 372 669,35**	**2 949 372 669,35**		-	**10 772 085 499,08**	**11 565 931 491,56**	**793 845 992,48**	**793 845 992,48**

Итого к оплате: **793 845 992,48 (Семьсот девяносто три миллиона восемьсот сорок пять тысяча девятьсот девяносто два) тенге 48 тиын**

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.И.О. руководителя отдела _____ Н. Булеков

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков

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 июнь 2024 года

№	№ локальной сметы	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2022г	Выполнение 2023г	Выполнение 2024г					Остаток
						февраль	февраль	апрель	май	июнь	
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	-	9 835 430,56	-	-	739 473,00	**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	-	-	-	-	-	-	10 079 969,00	**723 573 171,00**
5	02-04	РУ-0,4кВ	82 793 162,00	-	-	-	-	-	-	8 102 309,00	**74 690 853,00**
6	02-05	Блок входных устройств, отстойников и фильтов (станция водоподготовки)	1 044 828 364,74	7 463 602,74	-	131 389 770,00	-	-	-	112 244 948,00	**793 730 044,00**
7	02-06-01	Резервуары читой воды	1 492 852 321,41	158 094 023,41	147 739 532,00	724 994 243,00	19 932 236,59	-	94 879 966,41	154 677 151,00	**192 535 169,00**
8	02-07	Сооружения для повторного использования промывочной воды	292 364 075,81	15 559 767,81	55 128 858,06	-	-	-	-		**221 675 449,94**
9	02-08	Насосная станция опорожнения	31 774 761,00	-	-	-	-	-	-		**31 774 761,00**
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	-	-	25 031 968,00	-	-	2 099 663 313,44		**33 563 343,56**
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	-	-	-	-	-	-		**355 345 882,00**
14	02-13	Насосная станция подачи воды на промывку фильтров и на собственные нужды станции водоподготовки	623 722 714,00	-	-	45 041 173,00	-	-	47 884 412,51		**530 797 128,49**
15	02-14	Насосная станция подачи стоков на радиальные отстойники	60 636 177,00	-	-	-	-	-	-		**60 636 177,00**
16	02-15	Насосная станция перекачки осветленной воды	26 490 736,00	-	-	-	-	-	-		**26 490 736,00**
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	-	-	-	-	15 892 285,71	82 072 224,58		**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	-	-	-	-	-		**507 180 305,00**
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	-	-	-	-	-	-		**62 190 779,00**
26	04-04	Трансформаторная подстанция	310 178 056,00	10 355 954,00	-	36 174 784,00	-	-	-		**263 647 318,00**
27	04-05-01	Внтуриплощадочные сети элетроснабжения	555 978 846,00	-	-	-	-	-	-		**555 978 846,00**
28	04-06-01	Внешние сети электроснабжения	535 233 713,00	-	96 452 470,00	216 140 190,00	-	-	222 527 212,98		**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	-	-	-	-	-	-		**80 492 564,00**
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	-	-	-	-	-	-	508 002 142,48	197 923 574,52
36	06-02	Внутриплощадочные тепловые сети	303 636 380,00	-	160 263 740,11	-	76 868 692,41	-	-		66 503 947,48
37	06-03	Наружные сети газоснабжения	63 209 501,00	-	-	-	-	-	63 209 501,00		-
38	07-01-01	Вертикальная планировка	14 255 919,00	-	-	-	-	-	-		14 255 919,00
39	07-02-01	Блаугосутройства и озеленение	259 303 158,00	-	-	-	-	-	-		259 303 158,00
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**	**1 311 260 000,00**	**126 964 857,14**	**15 892 285,71**	**2 706 772 895,92**	**793 845 992,48**	**5 931 176 493,74**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.И.О. руководителя 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 июнь 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.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (ПЛАВУЧИЙ ВОДОЗАБОР С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ I ПОДЪЕМА 02-01-01)										
1	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	$м^3$	2		1881,17	--	3762	--	--	2709	6989
		НР - 72%; СП - 8%				1881,17	--	3762	--		518	
2	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**	$м^3$	63		64,49	64,49	4063	4062	--	1059	5531
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,34	--	1470		410	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	63		333,07	149,83	20983	9440	--	11760	35362
		НР - 72%; СП - 8%				183,24	76,01	11544	4789		2619	
		ОПОРА ОП-1 (3шт)										
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ (1шт)										
4	1107-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	1		14437,74	6434,63	14438	6434	372	11108	27590
		НР - 118%; СП - 8%				7631,71	1782,17	7632	1782		2044	
5	222-105-0102 СпрСЦ 08.2023	**Марш лестничный типа ЛМ**	$м^2$	5,076		74707,00	--	379213	--	379213	--	409550
		СП - 8%				--	--	--	--		30337	
		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	147		170,99	3,44	25136	505	10903	9529	37439
		НР - 69%; СП - 8%				93,39	0,56	13728	82		2773	
7	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	147		296,48	5,15	43583	757	26779	11186	59150
		НР - 69%; СП - 8%				109,16	1,12	16047	165		4381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					491178	21198	417267	47351	581611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							52713	**8288**	**--**	**43082**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**491178**				
	Материалы		Тенге				**38052**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61001**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**379213**				
		Накладные расходы	Тенге				**47351**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43082**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**581611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61001**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**581611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61001**			
		РАЗДЕЛ 2.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА 02-03-01)									
		Фундамент									
8	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м^3**	**14,57**	**70606,48**	**32946,88**	**1028736**	**480036**	**32250**	**633329**	**1795031**
		НР - 84%; СП - 8%			**35446,12**	**16301,55**	**516450**	**237514**		**132965**	
9	**1107-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**10231,92**	**1824,12**	**30696**	**5472**	**--**	**32827**	**68605**
		НР - 118%; СП - 8%			**8407,80**	**865,40**	**25223**	**2596**		**5082**	
10	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**3452,06**	**1813,99**	**3452**	**1814**	**--**	**2523**	**6453**
		НР - 118%; СП - 8%			**1638,07**	**500,34**	**1638**	**500**		**478**	
		Несущие конструкции									
11	**1107-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**12932,21**	**3650,00**	**64661**	**18250**	**--**	**64816**	**139835**
		НР - 118%; СП - 8%			**9282,21**	**1703,56**	**46411**	**8518**		**10358**	
12	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Фахверк /стойки/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,486**	**74723,63**	**23605,73**	**36316**	**11472**	**2248**	**17873**	**58525**
		НР - 69%; СП - 8%			**46494,52**	**6804,97**	**22596**	**3307**		**4335**	
13	**1107-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Балки перекрытий массой до 3 т. Демонтаж в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**7771,34**	**2749,08**	**15543**	**5498**	**--**	**14355**	**32290**
		НР - 118%; СП - 8%			**5022,26**	**1060,35**	**10045**	**2121**		**2392**	
		Стены и перегородки									
14	**1146-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены мелкоблочные. Разборка**	**м^3**	**50,11**	**17634,79**	**4476,50**	**883679**	**224317**	**--**	**647710**	**1653900**
		НР - 84%; СП - 8%			**13158,29**	**2229,52**	**659362**	**111721**		**122511**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Разборка	$м^3$	11,46	24904,86	6685,69	285410	76618	--	207439	532277
		НР - 84%; СП - 8%			18219,17	3329,80	208792	38160		39428	
		Кровля									
16	1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка	$м^2$	30,54	296,30	4,64	9049	142	--	7482	17854
		НР - 84%; СП - 8%			291,66	--	8907	--		1322	
17	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Разборка	$м^2$ стяжки	30,54	545,13	150,84	16648	4606	--	12341	31308
		НР - 92%; СП - 8%			394,29	44,94	12042	1372		2319	
18	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Разборка утепления из плит минераловатных на битумной мастике в один слой	$м^2$ покрытия	30,54	992,00	73,12	30296	2233	--	26414	61246
		НР - 92%; СП - 8%			918,88	21,21	28063	648		4537	
19	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Демонтаж разуклонки из легкого бетона	$м^3$	4,92	8061,81	2171,80	39664	10685	--	29701	74914
		НР - 92%; СП - 8%			5890,01	671,75	28979	3305		5549	
20	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Разборка /один слой/	$м^2$ изолируемой поверхности	30,54	382,97	35,44	11696	1082	--	9966	23395
		НР - 92%; СП - 8%			347,53	7,18	10614	219		1733	
21	1107-0504-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели покрытий ребристые площадью до 15 $м^2$. Демонтаж	шт. сборных конструкций	3	5565,95	2351,32	16698	7054	--	13707	32837
		НР - 118%; СП - 8%			3214,63	657,39	9644	1972		2432	
		Фасад									
22	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	221,1	462,84	--	102334	--	--	85960	203358
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	102334	--		15064	
23	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Демонтаж	м	18	767,08	5,54	13807	99	--	10994	26785
		НР - 80%; СП - 8%			761,54	1,91	13708	34		1984	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Демонтаж	$м^3$	8,36	35558,34	1908,64	297268	15957	258420	24824	347859
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	22891	4389		25767	
		Отделка помещений									
25	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка щетками от известковой побелки	$м^2$	440,48	793,48	--	349512	--	--	241163	637929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			793,48	--	349512	--		47254	
26	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки подвесные на одноуровневом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Демонтаж**	$м^2$ потолка	22,07	2139,46	20,44	47218	451	--	42280	96658
		НР - 90%; СП - 8%			2119,02	9,56	46767	211		7160	
27	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	12,6	33629,45	13138,83	423731	165550	--	286132	766652
		НР - 84%; СП - 8%			20490,62	6543,78	258182	82452		56789	
		Проемы									
28	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,285	185790,11	90382,88	52950	25759	5508	19068	77779
		НР - 69%; СП - 8%			76081,94	20880,77	21683	5951		5761	
		Разное									
29	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	$м^3$ сборных конструкций	1,61	10955,35	3739,53	17638	6021	--	16588	36964
		НР - 118%; СП - 8%			7215,82	1515,42	11617	2440		2738	
30	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	$м^3$	0,76	70606,48	32946,88	53661	25039	1683	33036	93632
		НР - 84%; СП - 8%			35446,12	16301,55	26939	12389		6936	
		Отвозка строительного мусора									
31	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	229,687	243,00	--	55814	--		--	60279
		СП - 8%			--	--	--	--		4465	
32	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1607,809	48,00	--	77175	--		--	83349
		СП - 8%			--	--	--	--		6174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3963652	1088155	300109	2480528	6959714
							2442399	519819	--	515533	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3874386				
	Материалы		Тенге				292353				
	Всего заработная плата		Тенге					2908681			
	Транспортные расходы		Тенге				132989				
		Накладные расходы	Тенге				2443587				
		Сметная прибыль	Тенге				505437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6823410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1241
		Сметная заработная плата	Тенге					2908681			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				89266				
	Материалы		Тенге				7755				
	Всего заработная плата		Тенге					53537			
		Накладные расходы	Тенге				36941				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				10096				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					53537			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6959713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1260
		Сметная заработная плата	Тенге					2962218			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы (02-03-02)									
33	1307-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Демонтаж оборудования /Демонтаж насосного агрегата Hydro MPC-E 2 CRE 64-3-1, массой 0,740т/**	шт.	1	28332,36	2462,03	28332	2462	--	16393	48303
		НР - 61%; СП - 8%			25870,33	1003,00	25870	1003		3578	
34	1312-1101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Демонтаж оборудования /Демонтаж затвора Ду 500 мм/**	шт.	2	29668,29	12472,20	59337	24945	--	27746	94049
		НР - 61%; СП - 8%			17196,09	5546,44	34392	11093		6967	
35	1312-1101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Демонтаж оборудования /Демонтаж обратного клапана Ду 500 мм/**	шт.	1	29668,29	12472,20	29668	12472	--	13873	47024
		НР - 61%; СП - 8%			17196,09	5546,44	17196	5546		3483	
36	1312-1101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Демонтаж оборудования /Демонтаж задвижки Ду 600 мм/**	шт.	1	37909,75	16067,21	37910	16067	--	17677	60033
		НР - 61%; СП - 8%			21842,54	7135,47	21843	7135		4447	
37	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Демонтаж в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	14	3388,94	1155,24	47445	16173	--	22251	75272
		НР - 61%; СП - 8%			2233,70	371,82	31272	5205		5576	
38	1312-0101-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Демонтаж в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	4	3203,59	1114,82	12814	4459	--	5964	20280
		НР - 61%; СП - 8%			2088,77	355,29	8355	1421		1502	
39	1312-0101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Демонтаж в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	12	2962,62	1018,79	35551	12226	--	16652	56380
		НР - 61%; СП - 8%			1943,83	331,07	23326	3973		4176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Демонтаж фасонных частей диам.400-500мм/**	**т фасонных частей**	**0,43**	**758528,80**	**451875,24**	**326167**	**194307**	**--**	**198624**	**566774**
		НР - 99%; СП - 8%			**306653,56**	**159927,53**	**131861**	**68769**		**41983**	
41	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,43**	**243,00**	**--**	**104**	**--**		**--**	**112**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
42	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**3,01**	**48,00**	**--**	**144**	**--**		**--**	**156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**577472**	**283111**	**--**	**319180**	**968383**
							294115	**104145**	**--**	**71732**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**251057**				
	Всего заработная плата		Тенге					**197630**			
		Накладные расходы	Тенге				**120556**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29729**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**401342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**197630**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**326415**				
	Всего заработная плата		Тенге					**200630**			
	Транспортные расходы		Тенге				**249**				
		Накладные расходы	Тенге				**198624**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42003**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**567042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**200630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**968384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**132**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398260**			
		РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (РУ-0,4кВ 02-04-01)									
		ФУНДАМЕНТ									
43	**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**	**50**	**411,95**	**411,95**	**20598**	**20597**	**--**	**4422**	**27021**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**122,82**	**--**	**6141**		**2002**	
44	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**612,5**	**48,00**	**--**	**29400**	**--**		**--**	**31752**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2352**	
45	**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**	**224,07**	**348,15**	**348,15**	**78010**	**78010**	**--**	**16746**	**102337**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**103,80**	**--**	**23258**		**7580**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**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**	**6,93**	**4324,99**	**--**	**29972**	**--**	**--**	**21580**	**55676**
		НР - 72%; СП - 8%			**4324,99**	**--**	**29972**	**--**		**4124**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**157980**	**98607**	**--**	**42748**	**216786**
							29972	**29399**	**--**	**16058**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**157980**				
	Всего заработная плата		Тенге					**59371**			
	Транспортные расходы		Тенге				**29400**				
		Накладные расходы	Тенге				**42748**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16058**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**216786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59371**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**216786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59371**			
		РАЗДЕЛ 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ФУНДАМЕНТ									
47	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**15,66**	**12185,44**	**3339,73**	**190824**	**52300**	**108924**	**50957**	**261124**
		НР - 93%; СП - 8%			**1890,16**	**1608,75**	**29600**	**25193**		**19343**	
48	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,06**	**16604,01**	**1921,96**	**67412**	**7804**	**52566**	**9890**	**83486**
		НР - 93%; СП - 8%			**1734,50**	**884,88**	**7042**	**3593**		**6184**	
49	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**28**	**8916,87**	**4555,69**	**249672**	**127559**	**56646**	**117747**	**396812**
		НР - 118%; СП - 8%			**2338,12**	**1225,64**	**65467**	**34318**		**29394**	
50	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**54**	**4251,73**	**2039,04**	**229593**	**110108**	**65028**	**99215**	**355112**
		НР - 118%; СП - 8%			**1008,47**	**548,57**	**54457**	**29623**		**26305**	
51	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**3742,90**	**2079,45**	**22457**	**12477**	**4750**	**10132**	**35197**
		НР - 118%; СП - 8%			**871,68**	**559,44**	**5230**	**3357**		**2607**	
52	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**5481,99**	**2597,48**	**21928**	**10390**	**5398**	**10543**	**35069**
		НР - 118%; СП - 8%			**1534,97**	**698,81**	**6140**	**2795**		**2598**	
53	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**37,219**	**53247,00**	**--**	**1981800**	**--**	**1981800**	**--**	**2140344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**158544**	
54	**СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4**	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе**	**$м^3$**	**37,219**	**284,00**	**--**	**10570**	**--**	**10570**	**--**	**11416**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
55	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.5	**Надбавка за изготовление изделий из бетона кл. В7,5, F75, W8 (надбавка 5%, 31174х5%=1558,7)**	$м^3$	37,219	1558,70	--	58013	--	58013	--	62654
		СП - 8%			--	--	--	--		4641	
56	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок -В10, сульф. F75, W8**	$м^3$	5	46496,27	2339,63	232481	11699	185940	34707	288563
		НР - 91%; СП - 8%			6968,33	659,50	34842	3298		21375	
57	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство**	$м^3$	9	45303,84	755,85	407735	6803	336478	61244	506498
		НР - 91%; СП - 8%			7161,50	316,46	64454	2848		37518	
58	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Пояса в опалубке. Устройство - В15, сульф. F75, W8**	$м^3$	4,93	75435,43	8103,40	371897	39949	225646	106174	516317
		НР - 91%; СП - 8%			21562,20	2104,14	106302	10373		38246	
59	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,63127	344381,00	--	217397	--	217397	--	234789
		СП - 8%			--	--	--	--		17392	
60	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00529	392931,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
61	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,032	409678,00	--	13110	--	13110	--	14159
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
62	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка ЗД-1**	т	0,01875	1359949,33	32555,43	25499	610	22582	2353	30080
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	2307	278		2228	
63	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	232	4150,02	33,60	962805	7795	814829	131618	1181977
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	140181	1343		87554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				5065272	387494	4161756	634580	6155842
							516022	117019	--	455990	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5065272				
	Материалы		Тенге				1878788				
	Всего заработная плата		Тенге					633041			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2282969				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				634580				
		Сметная прибыль	Тенге				455990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6155842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					633041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6155842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					633041			
		РАЗДЕЛ 6. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ (БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ (СТАНЦИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ) 02-05-01)									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНЕТРОНОМ СТЕН И ДНИЩА									
64	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	**м² поверхности**	**4216,8**	**9908,29**	**44,02**	**41781277**	**185623**	**21310569**	**18955954**	**65596209**
		НР - 93%; СП - 8%			**4810,54**	**23,16**	**20285085**	**97661**		**4858978**	
65	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	**м² поверхности**	**2010,96**	**6949,32**	**44,02**	**13974805**	**88523**	**10162849**	**3506107**	**18879384**
		НР - 93%; СП - 8%			**1851,57**	**23,16**	**3723433**	**46574**		**1398473**	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ									
66	**1146-0302-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**399,168**	**1102,93**	**424,98**	**440254**	**169639**	**--**	**298287**	**797625**
		НР - 84%; СП - 8%			**677,95**	**211,66**	**270616**	**84488**		**59083**	
67	**1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков растворной смесью "Пенекрит"**	**м шва**	**399,168**	**5543,08**	**392,60**	**2212620**	**156713**	**1870014**	**313868**	**2728607**
		НР - 118%; СП - 8%			**465,70**	**200,66**	**185893**	**80097**		**202119**	
68	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	**м² поверхности**	**29,9376**	**6949,32**	**44,02**	**208046**	**1317**	**151297**	**52196**	**281062**
		НР - 93%; СП - 8%			**1851,57**	**23,16**	**55432**	**693**		**20819**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**58617002**	**601815**	**33494729**	**23126412**	**88282887**
							24520459	**309513**	**--**	**6539472**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58617002**				
	Материалы		Тенге				**33494729**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24829972**			
		Накладные расходы	Тенге				**23126412**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6539472**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88282886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24829972**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**88282886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24829972**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 02-06-01)									
69	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**2077,65**	**1881,17**	**--**	**3908413**	**--**	**--**	**2814057**	**7260268**
		НР - 72%; СП - 8%			**1881,17**	**--**	**3908413**	**--**		**537798**	
70	**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**	**11773,35**	**64,49**	**64,49**	**759263**	**759263**	**--**	**197849**	**1033681**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**274790**		**76569**	
71	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**11773,35**	**333,07**	**149,83**	**3921350**	**1764001**	**--**	**2197614**	**6608481**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**2157349**	**894892**		**489517**	
72	**1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м^3, в грунтах 2 группы**	**м^3**	**4617**	**407,82**	**400,05**	**1882905**	**1847031**	**--**	**442357**	**2511283**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,77**	**125,30**	**35874**	**578510**		**186021**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**10471931**	**4370295**	**--**	**5651877**	**17413713**
							6101636	**1748192**	**--**	**1289905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10471931**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7849828**			
		Накладные расходы	Тенге				**5651877**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1289905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17413713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7849828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**17413713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7849828**			
		РАЗДЕЛ 8. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ДНИЩЕ									
73	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1647,754665**	**1355,20**	**48,00**	**2233037**	**79092**	**964316**	**1164161**	**3668974**
		НР - 94%; СП - 8%			**721,97**	**29,64**	**1189629**	**48839**		**271776**	
74	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=18**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**1647,754665**	**2935,35**	**146,40**	**4836737**	**241231**	**4330844**	**385426**	**5639936**
		НР - 94%; СП - 8%			**160,62**	**88,22**	**264662**	**145365**		**417773**	
		ПРИЕМНАЯ КАМЕРА									
75	**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**	**3**	**51198,31**	**1093,53**	**153595**	**3281**	**121406**	**27674**	**195770**
		НР - 91%; СП - 8%			**9635,92**	**501,02**	**28908**	**1503**		**14502**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	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	8,7087	1851,00	--	16120	--	16120	--	17410
		СП - 8%			--	--	--	--		1290	
77	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09234	344381,00	--	31800	--	31800	--	34344
		СП - 8%			--	--	--	--		2544	
78	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка подводящего трубопровода	т	0,5533	171601,33	32555,43	94947	18013	8846	69438	177536
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	68088	8218		13151	
79	241-102-0307 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76/подводящий трубопровод	м	3,044	122284,00	--	372232	--	372232	--	402011
		СП - 8%			--	--	--	--		29779	
80	1116-1201-0104 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 400 мм	сальник	1	16918,06	52,99	16918	53	7742	8968	27956
		НР - 98%; СП - 8%			9122,71	27,88	9123	28		2071	
81	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм/жгут Пенебар	м	2,6	160,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
82	1107-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые площадью более 8 $м^2$. Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	35737,86	9738,58	71476	19477	23044	42047	122605
		НР - 118%; СП - 8%			14477,40	3339,12	28955	6678		9082	
83	222-101-0201 РСНБ РК 2022	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	3,4	93832,00	--	319029	--	319029	--	344551
		СП - 8%			--	--	--	--		25522	
84	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995.3,5%=1224,8 тенге/	$м^3$	3,4	1224,80	--	4164	--	4164	--	4497
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
85	1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	3,85	879,81	5,50	3387	21	44	3933	7906
		НР - 118%; СП - 8%			862,86	2,90	3322	11		586	
86	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	27,12	898,12	343,08	24357	9304	3362	17289	44978
		НР - 118%; СП - 8%			431,10	109,16	11691	2960		3332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	27,2	307,95	5,50	8376	150	3644	5500	14986
		НР - 118%; СП - 8%			168,45	2,90	4582	79		1110	
		ПЕРЕЛИВНАЯ КАМЕРА									
88	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	$м^3$	3,6	51198,31	1093,53	184314	3937	145688	33209	234924
		НР - 91%; СП - 8%			9635,92	501,02	34689	1804		17402	
89	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	10,45044	1851,00	--	19344	--	19344	--	20892
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
90	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0378	344381,00	--	13018	--	13018	--	14059
		СП - 8%			--	--	--	--		1041	
91	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01617	409678,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
92	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка подводящего трубопровода	т	2,193	171601,33	32555,43	376322	71394	35062	275217	703662
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	269866	32570		52123	
93	241-102-0307 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76/подводящий трубопровод	м	7,8	122284,00	--	953815	--	953815	--	1030120
		СП - 8%			--	--	--	--		76305	
94	1116-1201-0104 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 400 мм	сальник	3	16918,06	52,99	50754	159	23227	26903	83869
		НР - 98%; СП - 8%			9122,71	27,88	27368	84		6213	
95	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм/жгут Пенебар	м	7,8	160,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
96	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж переливной насадки	т конструкций	0,1848	210658,43	8842,80	38930	1634	526	25899	70015
		НР - 69%; СП - 8%			198970,99	4140,01	36770	765		5186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1109-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,1848	370034,22	97438,90	68382	18006	1255	38824	115782
		НР - 69%; СП - 8%			265805,06	38665,62	49121	7145		8576	
98	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1925616	461412,00	--	88850	--	88850	--	95958
		СП - 8%			--	--	--	--		7108	
99	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	12,72	16440,00	7662,82	209117	97471	10165	173020	412708
		НР - 118%; СП - 8%			7978,04	3549,27	101481	45147		30571	
100	241-702-0212 РСНБ РК 2022	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1800 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	13,5	535980,00	--	7235730	--	7235730	--	7814588
		СП - 8%			--	--	--	--		578858	
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	0,3768	1412,05	48,00	532	18	242	266	862
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	272	11		64	
		РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ									
102	1107-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	50	20396,71	8914,52	1019836	445727	64036	789896	1954511
		НР - 118%; СП - 8%			10201,46	3186,61	510073	159331		144779	
103	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	$м^3$	94,9	276556,00	--	26245164	--	26245164	--	28344777
		СП - 8%			--	--	--	--		2099613	
104	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	114	20805,75	2746,40	2371856	313090	1438108	879240	3511184
		НР - 118%; СП - 8%			5444,37	1091,76	620658	124461		260088	
105	1107-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	24	15242,63	2356,31	365823	56551	211556	142298	548770
		НР - 118%; СП - 8%			4071,51	953,13	97716	22875		40650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	229,82	102767,00	--	23617912	--	23617912	--	25507345
		СП - 8%			--	--	--	--		1889433	
107	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11264	344381,00	--	38791	--	38791	--	41894
		СП - 8%			--	--	--	--		3103	
108	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13608	299597,00	--	40769	--	40769	--	44031
		СП - 8%			--	--	--	--		3262	
109	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07	1703147,39	2500,63	119220	175	82162	33642	165091
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	36883	86		12229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1 0,07	1173745,00				82162		
110	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	2,03	159,05	3,44	323	7	177	97	454
		НР - 69%; СП - 8%			68,69	0,56	139	1		34	
111	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,03	148,23	2,57	301	5	185	77	408
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	111	1		30	
112	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995.3,5%=1224,8 тенге/	$м^3$	904,47	1224,80	--	1107795	--	1107795	--	1196419
		СП - 8%			--	--	--	--		88624	
113	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,03	55041,01	2014,13	1651	60	1235	340	2150
		НР - 91%; СП - 8%			11875,25	579,58	356	17		159	
114	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	0,2177175	1851,00	--	403	--	403	--	435
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
115	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/Гидроизоляция асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20	$м^2$ поверхности	2400	4150,02	33,60	9960048	80640	8429256	1361565	12227342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	1450152	13896		905729	
116	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	1200	6325,31	13,32	7590372	15984	6393624	1102485	9388286
		НР - 93%; СП - 8%			983,97	3,92	1180764	4704		695429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1	235-102-0203	Гидростеклоизол ГОСТ 30547-97 ХКП-3,5	$м^2$	2,3 | 2760	401,00				1106760		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				89913835	1475480	82412976	6607414	104242947
							6025379	626579	--	7721703	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89738851				
	Материалы		Тенге				22266999				
	Всего заработная плата		Тенге					6521554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60113224				
		Накладные расходы	Тенге				6506820				
		Сметная прибыль	Тенге				7699657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103945328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2742
		Сметная заработная плата	Тенге					6521554			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107312				
	Материалы		Тенге				1781				
	Всего заработная плата		Тенге					93801			
		Накладные расходы	Тенге				64723				
		Сметная прибыль	Тенге				13762				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				185797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					93801			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67672				
	Материалы		Тенге				30969				
	Всего заработная плата		Тенге					36603			
		Накладные расходы	Тенге				35871				
		Сметная прибыль	Тенге				8284				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					36603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				104242952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2793
		Сметная заработная плата	Тенге					6651958			
		РАЗДЕЛ 9.Земляные работы (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ 06-01-02)									
117	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	$м^3$ грунта	1517	221,92	210,50	336653	319328	2003	74578	444130
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	58,18	15322	88259		32898	
118	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км /вытесненный грунт/**	т·км	18264,68	48,00	--	876705	--		--	946841
		СП - 8%			--	--	--	--		70136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	31832	152,29	143,63	4847695	4572030	--	1051526	6371158
		НР - 72%; СП - 8%			8,66	37,22	275665	1184787		471938	
120	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	2396	3510,54	--	8411254	--	--	6056103	15624745
		НР - 72%; СП - 8%			3510,54	--	8411254	--		1157389	
121	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	$м^3$ грунта	1799,480388	4144,78	--	7458450	--	--	5370084	13854817
		НР - 72%; СП - 8%			4144,78	--	7458450	--		1026283	
122	1101-0107-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами при погрузке в транспортное средство. Группа грунтов 1-2	$м^2$ спланированной поверхности	81,7945631	196,89	183,91	16105	15043	--	4077	21796
		НР - 72%; СП - 8%			12,98	56,24	1062	4600		1614	
123	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	984,8065398	48,00	--	47271	--		--	51053
		СП - 8%			--	--	--	--		3782	
124	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20339,58136	64,49	64,49	1311700	1311700	--	341803	1785783
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	474726		132280	
125	1101-0104-0408 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 2	$м^3$ грунта	20339,58136	31,85	31,85	647816	647816	--	168705	881842
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,52	--	234312		65322	
126	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3589,173393	1881,17	--	6751845	--	--	4861329	12542228
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	6751845	--		929054	
127	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	20339,58136	333,07	149,83	6774504	3047480	--	3796586	11416778
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	3727025	1546012		845687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				37479998	9913397	2003	21724791	63941171
							26640623	3532696	--	4736383	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37479998				
	Материалы		Тенге				2002				
	Всего заработная плата		Тенге					30173319			
	Транспортные расходы		Тенге				923975				
		Накладные расходы	Тенге				21724791				
		Сметная прибыль	Тенге				4736383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63941172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14793
		Сметная заработная плата	Тенге					30173319			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				63941172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14793
		Сметная заработная плата	Тенге					30173319			
		РАЗДЕЛ 10.Монтажные работы									
		В7-напорный водопровод от насосной 1-го подъема									
128	241-403-0302 РСНБ РК 2022	**Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм**	м	110	175757,00	--	19333270	--	19333270	--	20879932
		СП - 8%			--	--	--	--		1546662	
129	241-102-0261 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм**	м	37	88799,00	--	3285563	--	3285563	--	3548408
		СП - 8%			--	--	--	--		262845	
130	1122-0601-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,037	27492679,08	2160678,43	1017229	79945	890782	71810	1176162
		НР - 99%; СП - 8%			1256808,96	703603,27	46502	26033		87123	
131	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка гильз**	км трубопровода	0,001	9327167,16	4108002,22	9327	4108	872	5772	16307
		НР - 99%; СП - 8%			4346848,80	1483392,68	4347	1483		1208	
132	241-102-0308 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 820х8,0 мм**	м	1	121330,00	--	121330	--	121330	--	131036
		СП - 8%			--	--	--	--		9706	
133	1122-1201-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка**	фланец	8	45238,93	27168,63	361911	217349	49334	174452	579272
		НР - 99%; СП - 8%			11903,50	10123,29	95228	80986		42909	
134	241-116-0220 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм**	шт.	8	62835,00	--	502680	--	502680	--	542894
		СП - 8%			--	--	--	--		40214	
135	241-703-0242 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-600-(10-63)-ПОН**	1000 шт.	0,004	944890,00	--	3780	--	3780	--	4082
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
136	1124-0108-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка**	шт.	12	131294,43	40404,16	1575533	484850	99941	1164008	2958704
		НР - 99%; СП - 8%			82561,81	15418,65	990742	185024		219163	
137	ПЕРЕЧЕНЬ	**Опора скользящая 630/775-ППУ-ОЦ**	шт	6	135521,57	--	813129	--	813129	--	878179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		65050	
138	241-408-0206 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм /Тумар 775-650ВК с пенопакетом/	комплект	10	59154,00	--	591540	--	591540	--	638863
		СП - 8%			--	--	--	--		47323	
139	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,438	1363874,66	753125,40	597377	329869	43651	337198	1009341
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	223857	116747		74766	
140	241-112-0251 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	шт.	2	271130,00	--	542260	--	542260	--	585641
		СП - 8%			--	--	--	--		43381	
141	1122-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	124469,94	83233,21	248940	166467	18712	125110	403974
		НР - 99%; СП - 8%			31880,37	31306,32	63761	62613		29924	
		Водопроводные колодцы диам.2000мм (2шт)									
142	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,09	79277,49	17299,46	403522	88055	120466	234349	688901
		НР - 99%; СП - 8%			38310,62	8195,59	195001	41716		51030	
143	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	55398,00	--	110796	--	110796	--	119660
		СП - 8%			--	--	--	--		8864	
144	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6, КС 20-6а	шт.	3	35860,00	--	107580	--	107580	--	116186
		СП - 8%			--	--	--	--		8606	
145	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС 20-9а	шт.	3	50662,00	--	151986	--	151986	--	164145
		СП - 8%			--	--	--	--		12159	
146	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	46206,00	--	92412	--	92412	--	99805
		СП - 8%			--	--	--	--		7393	
147	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5244,00	--	20976	--	20976	--	22654
		СП - 8%			--	--	--	--		1678	
148	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833,00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
		Демонтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,08	3619643,45	1720238,81	289571	137619	--	203135	532123
		НР - 99%; СП - 8%			1899404,64	665433,39	151952	53235		39417	
150	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	9,82	243,00	--	2386	--		--	2577
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
151	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	68,74	48,00	--	3300	--		--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		В5, В5н-Промывная вода									
152	1122-0901-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 800 мм. Установка	задвижка или клапан	2	151058,99	48714,45	302118	97429	53063	185189	526292
		НР - 99%; СП - 8%			75813,19	17716,86	151626	35434		38985	
153	519-105-1108 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 800	шт.	2	7699811,00	--	15399622	--		--	15399622
					--	--	--	--	15399622	--	
154	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5482,44	165,08	5482	165	1724	3643	9855
		НР - 99%; СП - 8%			3592,51	86,86	3593	87		730	
155	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	103014,00	--	103014	--	103014	--	111255
		СП - 8%			--	--	--	--		8241	
156	1122-1201-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 800 мм. Приварка	фланец	4	74268,02	46328,66	297072	185314	35631	143866	476213
		НР - 99%; СП - 8%			19031,76	17298,11	76127	69192		35275	
157	1122-1201-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка	фланец	4	45238,93	27168,63	180956	108674	24668	87226	289637
		НР - 99%; СП - 8%			11903,50	10123,29	47614	40493		21455	
158	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	6582,82	309,84	6583	310	1325	4927	12431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			4948,26	28,95	4948	29		921	
159	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	2836,14	97,59	2836	98	662	2055	5283
		НР - 99%; СП - 8%			2076,19	--	2076	--		391	
160	241-116-0222 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	4	129875,00	--	519500	--	519500	--	561060
		СП - 8%			--	--	--	--		41560	
161	241-116-0220 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	4	62835,00	--	251340	--	251340	--	271447
		СП - 8%			--	--	--	--		20107	
162	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	10443,00	--	10443	--	10443	--	11278
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
163	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4366,00	--	4366	--	4366	--	4715
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
164	241-116-0622 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	4	247724,00	--	990896	--	990896	--	1070168
		СП - 8%			--	--	--	--		79272	
165	241-116-0620 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	4	170094,00	--	680376	--	680376	--	734806
		СП - 8%			--	--	--	--		54430	
166	241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	7709,00	--	7709	--	7709	--	8326
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
167	1122-0801-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	59589,06	43626,39	238356	174506	--	117402	384219
		НР - 99%; СП - 8%			15962,67	13684,40	63851	54738		28461	
168	1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	47016,86	33978,42	188067	135914	--	96089	306889
		НР - 99%; СП - 8%			13038,44	11226,50	52154	44906		22733	
169	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
170	241-214-0125 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 26, PN 10 диаметром 800 мм	шт.	4	155163,00	--	620652	--	620652	--	670304

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		49652	
171	241-214-0123 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 26, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	4		68988,00	--	275952	--	275952	--	298028
		СП - 8%				--	--	--	--		22076	
172	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1		1578,00	--	1578	--	1578	--	1704
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
173	241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-500(800)-(10-63)-ПОН	1000 шт.	0,004		944890,00	--	3780	--	3780	--	4082
		СП - 8%				--	--	--	--		302	
174	241-703-0145 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-300(600)-(10)-ПОН	1000 шт.	0,004		677964,00	--	2712	--	2712	--	2929
		СП - 8%				--	--	--	--		217	
175	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,002		159735,00	--	319	--	319	--	345
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
176	1122-0501-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 800 мм. Укладка /ф800х24,5мм SDR33/	км трубопровода	0,0695		88014070,47	4963633,73	6116978	344973	5660665	224193	6848465
		НР - 99%; СП - 8%				1602016,74	1656371,09	111340	115118		507294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	241-201-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х24,5 мм	м	1010	70,195	80642,00				5660665		
177	1122-0501-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка /ф630х19,3мм SDR33/	км трубопровода	0,16603		48302903,70	4011938,85	8019731	666102	7132539	454035	9151668
		НР - 99%; СП - 8%				1331624,85	1430656,95	221090	237532		677901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	241-201-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х19,3 мм	м	1010	167,6903	42534,00				7132539		
178	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею /ф110х6,6мм SDR17/	км трубопровода	0,004		3268894,58	325581,35	13076	1302	9963	2266	16569
		НР - 99%; СП - 8%				452653,23	119477,27	1811	478		1227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1010	4,04	2466,00				9963		
179	1122-0801-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4		59589,06	43626,39	238356	174506	--	117402	384219
		НР - 99%; СП - 8%				15962,67	13684,40	63851	54738		28461	
180	1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3		47016,86	33978,42	141051	101935	--	72067	230167
		НР - 99%; СП - 8%				13038,44	11226,50	39115	33679		17049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	241-208-1523 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 800 мм	шт.	4	513281,00	--	2053124	--	2053124	--	2217374
		СП - 8%			--	--	--	--		164250	
182	241-208-1521 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	3	178336,00	--	535008	--	535008	--	577809
		СП - 8%			--	--	--	--		42801	
183	1122-0501-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка /для изготовления отводов ф630х19,3мм, L=99°/	км трубопровода	0,0015	48302903,70	4011938,85	72454	6018	64439	4102	82680
		НР - 99%; СП - 8%			1331624,85	1430656,95	1997	2146		6125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1	241-201-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х19,3 мм	м	1010 1,515	42534,00				64439		
184	1122-0801-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	59589,06	43626,39	59589	43626	--	29351	96055
		НР - 99%; СП - 8%			15962,67	13684,40	15963	13684		7115	
185	241-209-1023 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 800 мм /на врезке/	шт.	1	420857,00	--	420857	--	420857	--	454526
		СП - 8%			--	--	--	--		33669	
186	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,23553	48955,49	30016,68	11530	7070	--	4059	16836
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	4461	2194		1247	
187	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание. Промывная вода"/	м	235,53	81,00	--	19078	--	19078	--	20604
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
188	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,881325	1363874,66	753125,40	1202017	663749	87832	678496	2030954
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	450436	234914		150441	
189	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,043822	2118100,88	886568,82	92819	38851	6551	61046	166174
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	47417	14245		12309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	241-102-0309 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 820х9,0 мм /фасонные элементы в колодцах/	м	4	120990,00	--	483960	--	483960	--	522677
		СП - 8%			--	--	--	--		38717	
191	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм /фасонные элементы в колодцах/	м	1,5	67414,00	--	101121	--	101121	--	109211
		СП - 8%			--	--	--	--		8090	
192	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм /фасонные элементы в колодцах/	м	1	15259,00	--	15259	--	15259	--	16480
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
193	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /фасонные элементы в колодцах/	м	1,2	4330,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
194	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка гильз	км трубопровода	0,00025	2477010,64	909572,24	619	228	93	386	1086
		НР - 99%; СП - 8%			1193875,20	367184,08	298	92		80	
195	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,25	15259,00	--	3815	--	3815	--	4120
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
196	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка гильз	км трубопровода	0,001	9119931,16	4108002,22	9120	4108	665	5772	16083
		НР - 99%; СП - 8%			4346848,80	1483392,68	4347	1483		1191	
197	241-102-0309 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 820х9,0 мм	м	1	120990,00	--	120990	--	120990	--	130669
		СП - 8%			--	--	--	--		9679	
198	1122-0301-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка гильз	км трубопровода	0,001	13005862,71	6939719,19	13006	6940	916	7517	22165
		НР - 99%; СП - 8%			5150174,40	2442808,89	5150	2443		1642	
199	241-102-0313 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм	м	1	152865,00	--	152865	--	152865	--	165094
		СП - 8%			--	--	--	--		12229	
200	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00025	9663441,21	373744,18	2416	94	2127	215	2842
		НР - 99%; СП - 8%			779122,80	90307,38	195	23		210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	36207377,34	3063619,64	36207	3063	31451	2509	41813
		НР - 99%; СП - 8%			1692900,00	841452,29	1693	841		3097	
202	1122-0601-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	41112028,76	3697362,42	41112	3697	35511	2855	47484
		НР - 99%; СП - 8%			1904173,92	979423,90	1904	979		3517	
203	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ /крепежные изделия для фланцевых соединений/	т	0,27764	1086502,00	--	301656	--	301656	--	325789
		СП - 8%			--	--	--	--		24133	
		Разборка и восстановление а/бетонного покрытия									
204	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	45,87	649,42	416,51	29789	19105	--	11585	44684
		НР - 72%; СП - 8%			232,91	117,88	10684	5407		3310	
205	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	16,68	5816,60	2317,01	97021	38648	--	55490	164712
		НР - 72%; СП - 8%			3499,59	1120,90	58373	18697		12201	
206	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	110,2965	243,00	--	26802	--		--	28946
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
207	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	772,0755	48,00	--	37060	--		--	40025
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
		Водопроводные колодцы диам.2000мм (2шт)									
208	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,71	79277,49	17299,46	531952	116079	158809	308936	908159
		НР - 99%; СП - 8%			38310,62	8195,59	257064	54992		67271	
209	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	55398,00	--	110796	--	110796	--	119660
		СП - 8%			--	--	--	--		8864	
210	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6, КС 20-6а	шт.	3	35860,00	--	107580	--	107580	--	116186
		СП - 8%			--	--	--	--		8606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС 20-9а	шт.	6	50662,00	--	303972	--	303972	--	328290
		СП - 8%			--	--	--	--		24318	
212	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	46206,00	--	92412	--	92412	--	99805
		СП - 8%			--	--	--	--		7393	
213	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5244,00	--	10488	--	10488	--	11327
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
214	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833,00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
		Внутренняя гидроизоляция мокрых колодцев									
215	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	27,63	4113,85	33,60	113666	928	96043	15675	139688
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	16695	160		10347	
216	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,07	226071,00	--	15825	--	15825	--	17091
		СП - 8%			--	--	--	--		1266	
217	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	34	255,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
		Прямоугольный водопроводный колодец (1шт)									
218	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$	19,94	106791,99	6916,62	2129432	137917	1447732	610267	2958875
		НР - 99%; СП - 8%			27270,95	3643,34	543783	72648		219176	
219	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	0,019744	333904,00	--	6593	--	6593	--	7120
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
220	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые, прямоугольные СТ РК 937-92	$м^3$	3,56	100405,00	--	357442	--	357442	--	386037
		СП - 8%			--	--	--	--		28595	
221	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5244,00	--	20976	--	20976	--	22654
		СП - 8%			--	--	--	--		1678	
222	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7833,00	--	31332	--	31332	--	33839
		СП - 8%			--	--	--	--		2507	
		В4, В4н - Подача воды на промывку									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5482,44	165,08	5482	165	1724	3643	9855
		НР - 99%; СП - 8%			3592,51	86,86	3593	87		730	
224	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	103014,00	--	103014	--	103014	--	111255
		СП - 8%			--	--	--	--		8241	
225	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4366,00	--	8732	--	8732	--	9431
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
226	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2497,63	294,75	4995	589	--	4366	10110
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	4406	4		749	
227	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1098,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
228	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,002	159735,00	--	319	--	319	--	345
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
229	1122-0501-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 800 мм. Укладка /ф800х30,6мм SDR26/	км трубопровода	0,288	109278610,47	4963633,73	31472240	1429527	29581332	929032	34993373
		НР - 99%; СП - 8%			1602016,74	1656371,09	461381	477035		2592102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1	241-201-0927	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм	м	1010 290,88	101696,00				29581332		
230	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка /ф110х4,2мм SDR26/	км трубопровода	0,00905	2417464,58	325581,35	21878	2946	14835	5126	29164
		НР - 99%; СП - 8%			452653,23	119477,27	4097	1081		2160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	1010 9,1405	1623,00				14835		
231	1122-0301-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /гильзы на трубу ф800мм. L=250мм,2шт/	км трубопровода	0,0005	13005862,71	6939719,19	6503	3469	459	3759	11082
		НР - 99%; СП - 8%			5150174,40	2442808,89	2575	1221		821	
232	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /гильзы на трубу ф110мм. L=250мм,2шт/	км трубопровода	0,0005	2477010,64	909572,24	1239	455	187	773	2173
		НР - 99%; СП - 8%			1193875,20	367184,08	597	184		161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,73239	1363874,66	753125,40	998888	551582	72989	563837	1687743
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	374317	195216		125018	
234	241-208-1523 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 800 мм	шт.	3	513281,00	--	1539843	--	1539843	--	1663030
		СП - 8%			--	--	--	--		123187	
235	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	34683,69	16848,59	34684	16848	5465	18560	57504
		НР - 99%; СП - 8%			12371,49	6376,20	12371	6376		4260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	0,4 / 0,4	6715,00				2686		
236	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,296	48955,49	30016,68	14491	8885	--	5101	21160
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	5606	2757		1567	
237	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание. Вода на промывку"/	м	296	81,00	--	23976	--	23976	--	25894
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
		Крепежные изделия для фланцевых соединений Ду100мм									
238	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	16	318,33	1,65	5093	26	--	3506	9287
		НР - 69%; СП - 8%			316,68	0,87	5067	14		688	
239	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00296	1086502,00	--	3216	--	3216	--	3473
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		Колодцы круглые водопроводные-черт.984-22-НВК, л.5.2 - В4н									
240	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,53	79277,49	17299,46	200572	43768	59878	116484	342421
		НР - 99%; СП - 8%			38310,62	8195,59	96926	20735		25364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37036,00	--	37036	--	37036	--	39999
		СП - 8%			--	--	--	--		2963	
242	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	35658,00	--	35658	--	35658	--	38511
		СП - 8%			--	--	--	--		2853	
243	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	23269,00	--	93076	--	93076	--	100522
		СП - 8%			--	--	--	--		7446	
244	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС15-9а	шт.	2	31855,00	--	63710	--	63710	--	68807
		СП - 8%			--	--	--	--		5097	
245	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5244,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
246	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7833,00	--	7833	--	7833	--	8460
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
		Прямоугольные водопроводные колодцы-черт.984-22-НВК, л.6 - В4н									
247	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,16	35558,34	1908,64	41248	2214	35858	3444	48268
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	3176	609		3575	
248	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,27	82789,10	6916,62	1760924	147117	1033754	650971	2604847
		НР - 99%; СП - 8%			27270,95	3643,34	580053	77494		192952	
249	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	2,4	102767,00	--	246641	--	246641	--	266372
		СП - 8%			--	--	--	--		19731	
250	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5244,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
251	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833,00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
252	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,75	32502,00	--	609412	--	609412	--	658165
		СП - 8%			--	--	--	--		48753	
253	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,098	61568,83	3779,14	6034	370	4323	1342	7967
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	1341	102		590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружная гидроизоляция колодцев									
254	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,074	226071,00	--	16729	--	16729	--	18067
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
255	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0025	77199,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
256	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	32,64	301,00	--	9825	--	9825	--	10611
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
257	261-107-0728 РСНБ РК 2022	Порошок минеральный	т	0,1	8960,00	--	896	--	896	--	968
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
258	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,114	181321,00	--	20671	--	20671	--	22325
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	
259	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,55	11766,00	--	6471	--	6471	--	6989
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
260	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,22	26702,00	--	5874	--	5874	--	6344
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
		Внутренняя окрасочная гидроизоляция мокрых колодцев									
261	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,056	226071,00	--	12660	--	12660	--	13673
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
262	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,027	77199,00	--	2084	--	2084	--	2251
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
		Водоотлив									
263	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	38,65	783,00	783,00	30263	30263		--	32684
		СП - 8%			--	563,00	--	21760		2421	
264	1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	295,5	1656,55	832,25	489511	245930	61854	202630	747513
		НР - 72%; СП - 8%			614,98	337,41	181727	99705		55371	
265	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	98,5	2282,00	--	224777	--	224777	--	242759
		СП - 8%			--	--	--	--		17982	
266	1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	295,5	899,41	507,48	265776	149960	--	128956	426310
		НР - 72%; СП - 8%			391,93	214,18	115815	63290		31579	
		К19, К19н - Трубопровод осветленной воды									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	20118,95	3271,92	20119	3272	8613	9491	31979
		НР - 99%; СП - 8%			8234,27	1352,33	8234	1352		2369	
268	242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	260382,00	--	260382	--	260382	--	281213
		СП - 8%			--	--	--	--		20831	
269	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	14412,64	3271,92	14413	3272	2907	9491	25816
		НР - 99%; СП - 8%			8234,27	1352,33	8234	1352		1912	
270	242-304-1304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, с защитой от гидроудара, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 200 /Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 11823-91/	шт.	1	625236,00	--	625236	--	625236	--	675255
		СП - 8%			--	--	--	--		50019	
271	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	6582,82	309,84	13166	620	2649	9855	24863
		НР - 99%; СП - 8%			4948,26	28,95	9897	58		1842	
272	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10443,00	--	20886	--	20886	--	22557
		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
273	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5174,42	576,81	5174	577	--	4568	10521
		НР - 99%; СП - 8%			4597,61	16,21	4598	16		779	
274	241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	8406,00	--	8406	--	8406	--	9078
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
275	241-703-0133 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,003	322464,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
276	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею /225х8,6мм/	км трубопровода	0,017	8710236,62	1342868,15	148074	22829	115296	16576	177821
		НР - 99%; СП - 8%			585218,47	399661,19	9949	6794		13172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	1010	17,17	6715,00				115297		
277	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка /Прокладка полиэтиленовых труб, с раструбом ф315мм, SN8 PE/	км трубопровода	0,029		14189669,80	2151372,74	411500	62390	328106	42749	490589
		НР - 99%; СП - 8%				724277,06	764719,66	21004	22177		36340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	241-204-0109	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 263 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1010	29,29	11202,00				328107		
278	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка /Прокладка полиэтиленовых труб, с раструбом ф250мм, SN8 PE/	км трубопровода	0,168		12647327,46	1499148,45	2124751	251857	1761278	183804	2493239
		НР - 99%; СП - 8%				664379,01	440741,73	111616	74045		184684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1010	169,68	10380,00				1761278		
279	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка /Прокладка полиэтиленовых труб, с раструбом ф200мм, SN8 PE/	км трубопровода	0,0145		8869178,60	1328098,51	128603	19258	101006	13953	153960
		НР - 99%; СП - 8%				575110,09	396877,53	8339	5755		11404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	241-204-0106	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1010	14,645	6897,00				101007		
280	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка /Прокладка полиэтиленовых труб, с раструбом ф160мм, SN8 PE/	км трубопровода	0,058		5582747,55	414959,89	323799	24068	269936	37521	390225
		НР - 99%; СП - 8%				513707,66	139735,23	29795	8105		28906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1010	58,58	4608,00				269937		
281	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2855		48955,49	30016,68	13977	8570	--	4920	20409
		НР - 61%; СП - 8%				18938,81	9313,41	5407	2659		1512	
282	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание трубопровод осветленной воды"/	м	285,5		81,00	--	23126	--	23126	--	24976
		СП - 8%				--	--	--	--		1850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крепежные изделия для фланцевых соединений Ду200мм									
283	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	318,33	1,65	2547	13	--	1753	4644
		НР - 69%; СП - 8%			316,68	0,87	2533	7		344	
284	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,002584	1086502,00	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
		Колодцы круглые канализационные (18шт)									
285	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	23,365	63587,15	13256,63	1485714	309741	575653	740815	2404651
		НР - 99%; СП - 8%			25693,11	6333,33	600320	147978		178122	
286	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	18	37036,00	--	666648	--	666648	--	719980
		СП - 8%			--	--	--	--		53332	
287	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6, КС 15-6а	шт.	21	23269,00	--	488649	--	488649	--	527741
		СП - 8%			--	--	--	--		39092	
288	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	шт.	13	31855,00	--	414115	--	414115	--	447244
		СП - 8%			--	--	--	--		33129	
289	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	18	28907,00	--	520326	--	520326	--	561952
		СП - 8%			--	--	--	--		41626	
290	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	42	5244,00	--	220248	--	220248	--	237868
		СП - 8%			--	--	--	--		17620	
		ГПХ - Трубопровод подачи раствора гипохлорита натрия									
291	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0871	1214245,16	303938,62	105761	26473	41347	47700	165738
		НР - 99%; СП - 8%			435606,54	117575,68	37941	10241		12277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1	241-201-1101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	1010 87,971	470,00				41346		
292	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка /32х2мм, SDR21/	км трубопровода	0,021	894385,35	299077,38	18782	6281	3436	11408	32605
		НР - 99%; СП - 8%			431687,97	117035,23	9065	2458		2415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1	241-201-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	1010 21,21	162,00				3436		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109,47	0,58	2109	1		350	
294	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	838,00	--	838	--	838	--	905
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
295	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка /для изготовления отводов ф63х2мм, SDR21/	км трубопровода	0,002	1398065,16	303938,62	2796	608	1317	1095	4203
		НР - 99%; СП - 8%			435606,54	117575,68	871	235		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1	241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	1010 2,02	652,00				1317		
296	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка /для изготовления отводов ф32х2мм, SDR21/	км трубопровода	0,001	894385,35	299077,38	894	299	163	543	1552
		НР - 99%; СП - 8%			431687,97	117035,23	432	117		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1	241-201-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	1010 1,01	162,00				164		
297	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1081	48955,49	30016,68	5292	3245	--	1863	7727
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	2047	1007		572	
298	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м /ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание хлоропровод"/	м	108,1	81,00	--	8756	--	8756	--	9456
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
		Выпуск полиэтиленовой трубы из здания									
299	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка/ф25-50мм/	фланец	2	1384,49	48,79	2769	98	456	2192	5358
		НР - 99%; СП - 8%			1107,30	--	2215	--		397	
300	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	1434,00	--	1434	--	1434	--	1549
		СП - 8%			--	--	--	--		115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2340,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
302	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм /Фланец свободный 1-25-10/	шт.	1	1434,00	--	1434	--	1434	--	1549
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
303	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Фланец свободный 1-50-10/	шт.	1	2340,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
304	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109,47	0,58	2109	1		350	
305	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2210,20	146,23	2210	147	--	2044	4594
		НР - 99%; СП - 8%			2063,97	0,58	2064	1		340	
306	241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
307	241-214-0102 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	543,00	--	543	--	543	--	586
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
308	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,002	45207,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
309	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,002	76861,00	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		К1 - Хозбытовая канализация									
310	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
311	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	425,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
312	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка /полиэт. гофрир. с раструбом SN 8 PE ф160мм/	км трубопровода	0,117	4095017,55	414959,89	479117	48550	370463	75688	599190

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				513707,66	139735,23	60104	16349		44384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312.1	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1010	118,17	3135,00				370463		
313	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,14		48955,49	30016,68	6854	4202	--	2413	10008
		НР - 61%; СП - 8%				18938,81	9313,41	2651	1304		741	
314	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м /ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание хозбытовая канализация"/	м	140		81,00	--	11340	--	11340	--	12247
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
		Колодцы круглые канализационные /лист 7.2/										
315	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,13		77250,45	19689,50	164543	41939	43992	97306	282797
		НР - 99%; СП - 8%				36907,08	9237,85	78612	19677		20948	
316	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	3,81		74610,04	13917,72	284264	53027	118087	136974	454937
		НР - 99%; СП - 8%				29698,10	6616,17	113150	25208		33699	
317	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2		18896,00	--	37792	--	37792	--	40815
		СП - 8%				--	--	--	--		3023	
318	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2		37036,00	--	74072	--	74072	--	79998
		СП - 8%				--	--	--	--		5926	
319	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		14683,00	--	14683	--	14683	--	15858
		СП - 8%				--	--	--	--		1175	
320	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1		17082,00	--	17082	--	17082	--	18449
		СП - 8%				--	--	--	--		1367	
321	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		28907,00	--	57814	--	57814	--	62439
		СП - 8%				--	--	--	--		4625	
322	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1		15614,00	--	15614	--	15614	--	16863
		СП - 8%				--	--	--	--		1249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21524,00	--	43048	--	43048	--	46492
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
324	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	23269,00	--	46538	--	46538	--	50261
		СП - 8%			--	--	--	--		3723	
325	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	31855,00	--	95565	--	95565	--	103210
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
326	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5244,00	--	47196	--	47196	--	50972
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	
327	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/на лоток/	$м^3$	1,53	31596,00	--	48342	--	48342	--	52209
		СП - 8%			--	--	--	--		3867	
		Разборка и восстановление а/бетонного покрытия									
328	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	11,22	649,42	416,51	7286	4674	--	2834	10929
		НР - 72%; СП - 8%			232,91	117,88	2613	1323		810	
329	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	4,08	5816,60	2317,01	23732	9453	--	13573	40290
		НР - 72%; СП - 8%			3499,59	1120,90	14278	4573		2984	
330	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	26,979	243,00	--	6556	--		--	7080
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
331	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	188,853	48,00	--	9065	--		--	9790
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
		ПД - Подводящий трубопровод от фильтровальной к резервуарам									
332	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ф630х7мм/	км трубопровода	0,038	6598005,90	2867064,68	250724	108948	21480	160815	444463
		НР - 99%; СП - 8%			3165674,40	1109055,65	120296	42144		32923	
333	1122-0601-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,038	27492679,08	2160678,43	1044722	82106	914857	73751	1207951
		НР - 99%; СП - 8%			1256808,96	703603,27	47759	26737		89478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ф820х9мм/	км трубопровода	0,049	9327167,16	4108002,22	457031	201292	42743	282825	799045
		НР - 99%; СП - 8%			4346848,80	1483392,68	212996	72686		59188	
335	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,049	36207377,34	3063619,64	1774161	150117	1541092	122941	2048871
		НР - 99%; СП - 8%			1692900,00	841452,29	82952	41231		151768	
		Водоотлив									
336	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	9,6	783,00	783,00	7517	7517		--	8118
		СП - 8%			--	563,00	--	5405		601	
337	1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	86	1656,55	832,25	142463	71573	18002	58972	217550
		НР - 72%; СП - 8%			614,98	337,41	52888	29017		16115	
338	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	86	2282,00	--	196252	--	196252	--	211952
		СП - 8%			--	--	--	--		15700	
339	1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	86	899,41	507,48	77349	43643	--	37530	124070
		НР - 72%; СП - 8%			391,93	214,18	33706	18419		9190	
		ОТ - Отводящий трубопровод от резервуаров к насосной II подъема									
340	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	5482,44	165,08	21930	660	6900	14570	39420
		НР - 99%; СП - 8%			3592,51	86,86	14370	347		2920	
341	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	103014,00	--	412056	--	412056	--	445020
		СП - 8%			--	--	--	--		32964	
342	1122-0901-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 800 мм. Установка	задвижка или клапан	4	151058,99	48714,45	604236	194857	106126	370379	1052584
		НР - 99%; СП - 8%			75813,19	17716,86	303253	70867		77969	
343	519-105-0107 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный фланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 800 ГОСТ 13547-79/	шт.	4	4861950,00	--	19447800	--		--	19447800
					--	--	--	--	19447800	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	1122-0901-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 1000 мм. Установка	задвижка или клапан	9	220143,84	84918,14	1981295	764264	275636	1207052	3443414
		НР - 99%; СП - 8%			104599,40	30872,17	941395	277850		255068	
345	519-105-0109 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный фланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 1000	шт.	9	11552860,00	--	103975740	--		--	103975740
					--	--	--	--	103975740	--	
346	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	2836,14	97,59	17017	586	3974	12333	31698
		НР - 99%; СП - 8%			2076,19	--	12457	--		2348	
347	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4366,00	--	26196	--	26196	--	28292
		СП - 8%			--	--	--	--		2096	
348	1122-1201-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 800 мм. Приварка	фланец	8	74268,02	46328,66	594144	370629	71261	287733	952427
		НР - 99%; СП - 8%			19031,76	17298,11	152254	138385		70550	
349	241-116-0222 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	8	129875,00	--	1039000	--	1039000	--	1122120
		СП - 8%			--	--	--	--		83120	
350	1122-1201-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 1000 мм. Приварка	фланец	18	93613,40	56614,49	1685041	1019061	254894	783835	2666386
		НР - 99%; СП - 8%			22838,11	21148,12	411086	380666		197510	
351	241-116-0224 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	18	183599,00	--	3304782	--	3304782	--	3569165
		СП - 8%			--	--	--	--		264383	
352	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01	159735,00	--	1597	--	1597	--	1725
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
353	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 /Прокладки А-800-10 ПОН/	кг	4,136	1958,00	--	8098	--	8098	--	8746
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
354	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5 /Прокладки А-1000-10 ПОН/	кг	12,726	1256,00	--	15984	--	15984	--	17263
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ф820х9мм/	км трубопровода	0,13	9327167,16	4108002,22	1212532	534040	113402	750352	2119915
		НР - 99%; СП - 8%			4346848,80	1483392,68	565090	192841		157031	
356	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,13	36207377,34	3063619,64	4706959	398271	4088611	326171	5435781
		НР - 99%; СП - 8%			1692900,00	841452,29	220077	109389		402650	
357	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ф1020х10мм/	км трубопровода	0,06	14288932,75	7097393,63	857336	425844	88570	488916	1453952
		НР - 99%; СП - 8%			5715360,00	2515548,13	342922	150933		107700	
358	1122-0601-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	46351061,85	4380788,33	2781064	262847	2388527	203140	3222940
		НР - 99%; СП - 8%			2161494,72	1258367,90	129690	75502		238736	
359	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ф108х4мм/	км трубопровода	0,016	1176744,89	202712,81	18828	3244	1867	15005	36540
		НР - 99%; СП - 8%			857304,00	89992,47	13717	1440		2707	
360	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,016	4905277,20	63913,99	78484	1022	68269	9109	94600
		НР - 99%; СП - 8%			574533,00	521,19	9193	8		7007	
361	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	7854,50	344,42	15709	689	6198	9069	26760
		НР - 99%; СП - 8%			4410,81	169,57	8822	339		1982	
362	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	84711,00	--	169422	--	169422	--	182976
		СП - 8%			--	--	--	--		13554	
363	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка /тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 100, заглушка ЗФ 100/	т фасонных частей	0,08974	118029,20	5777,73	10592	519	917	9335	21521
		НР - 99%; СП - 8%			102030,19	3040,25	9156	273		1594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	1122-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	1,784	81660,59	29731,98	145682	53042	7034	106626	272493
		НР - 99%; СП - 8%			47985,70	12386,08	85606	22097		20185	
365	241-509-0119 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 1000х1000 мм	шт.	1	422435,00	--	422435	--	422435	--	456230
		СП - 8%			--	--	--	--		33795	
366	1122-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка /тройник сварной равнопроходной ф1020х14, тройник переходный ф1020х14-820х9, переход 1020х8-820х8/	т фасонных частей	1,8456	1275578,00	501547,20	2354207	925656	853778	892006	3505910
		НР - 99%; СП - 8%			311428,80	176767,89	574773	326243		259697	
367	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /переход К 820х8-530х8, переход 530х7-325х7/	т фасонных частей	0,118	1813579,66	753125,40	214002	88868	64825	90843	329233
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	60309	31452		24388	
368	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,009	1813579,66	753125,40	16322	6778	4944	6929	25111
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	4600	2399		1860	
369	241-114-0219 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм /325х8,0-108х4 мм/	шт.	1	15510,00	--	15510	--	15510	--	16751
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
		Колодцы									
		Круглые водопроводные колодцы /лист 5.2/									
370	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,255	79277,49	17299,46	575158	125508	171706	334029	981921
		НР - 99%; СП - 8%			38310,62	8195,59	277944	59459		72735	
371	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	37036,00	--	148144	--	148144	--	159996
		СП - 8%			--	--	--	--		11852	
372	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	35658,00	--	142632	--	142632	--	154043
		СП - 8%			--	--	--	--		11411	
373	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	23269,00	--	162883	--	162883	--	175914
		СП - 8%			--	--	--	--		13031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	шт.	6	31855,00	--	191130	--	191130	--	206420
		СП - 8%			--	--	--	--		15290	
375	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5244,00	--	62928	--	62928	--	67962
		СП - 8%			--	--	--	--		5034	
376	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7833,00	--	31332	--	31332	--	33839
		СП - 8%			--	--	--	--		2507	
377	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/Бетон на упоры/	$м^3$	0,16	31596,00	--	5055	--	5055	--	5459
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
		Прямоугольные водопроводные колодцы /лист 6/									
378	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	9,34	35558,34	1908,64	332115	17827	288714	27734	388637
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	25574	4903		28788	
379	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	88,88	82744,51	6916,62	7354332	614749	4315741	2720185	10880479
		НР - 99%; СП - 8%			27270,95	3643,34	2423842	323820		805961	
380	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	26,91	102767,00	--	2765460	--	2765460	--	2986697
		СП - 8%			--	--	--	--		221237	
381	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	5244,00	--	41952	--	41952	--	45308
		СП - 8%			--	--	--	--		3356	
382	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	7833,00	--	62664	--	62664	--	67677
		СП - 8%			--	--	--	--		5013	
383	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	61,41	32502,00	--	1995948	--	1995948	--	2155624
		СП - 8%			--	--	--	--		159676	
384	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,588	61568,83	3779,14	36202	2222	25932	8055	47797
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	8048	613		3541	
		Разборка и восстановление а/бетонного покрытия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	13,838	649,42	416,51	8987	5763	--	3495	13481
		НР - 72%; СП - 8%			232,91	117,88	3223	1631		999	
386	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	5,032	5816,60	2317,01	29269	11659	--	16740	49690
		НР - 72%; СП - 8%			3499,59	1120,90	17610	5640		3681	
387	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	33,2741	243,00	--	8086	--		--	8733
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
388	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	232,9187	48,00	--	11180	--		--	12074
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
		Водоотлив									
389	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	24,3	783,00	783,00	19027	19027		--	20549
		СП - 8%			--	563,00	--	13681		1522	
390	1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	180	1656,55	832,25	298179	149805	37678	123430	455337
		НР - 72%; СП - 8%			614,98	337,41	110696	60734		33729	
391	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	90	2282,00	--	205380	--	205380	--	221810
		СП - 8%			--	--	--	--		16430	
392	1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	180	899,41	507,48	161894	91346	--	78552	259682
		НР - 72%; СП - 8%			391,93	214,18	70547	38552		19236	
		СП - Спускной трубопровод от резервуаров									
393	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ф219х6,0мм/	км трубопровода	0,04412	2477010,64	909572,24	109286	40130	16482	68185	191669
		НР - 99%; СП - 8%			1193875,20	367184,08	52674	16200		14198	
394	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,04412	9663441,21	373744,18	426351	16489	375487	37976	501473
		НР - 99%; СП - 8%			779122,80	90307,38	34375	3984		37146	
395	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка /ф225х5,5мм, SDR41/	км трубопровода	0,1237	8710236,62	1342868,15	1077456	166113	838951	120611	1293913
		НР - 99%; СП - 8%			585218,47	399661,19	72392	49438		95845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395.1	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	1010 124,937	6715,00				838952		
396	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,15253	48955,49	30016,68	7467	4579	--	2629	10903
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	2889	1421		808	
397	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛСВ-200, Лента сигнальная "Внимание спусковой трубопровод"/	м	152,53	81,00	--	12355	--	12355	--	13343
		СП - 8%			--	--	--	--		988	
		Колодцы круглые канализационные									
398	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	6,525	74610,04	13917,72	486831	90814	202237	234581	779125
		НР - 99%; СП - 8%			29698,10	6616,17	193780	43171		57713	
399	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	37036,00	--	111108	--	111108	--	119997
		СП - 8%			--	--	--	--		8889	
400	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	23269,00	--	69807	--	69807	--	75392
		СП - 8%			--	--	--	--		5585	
401	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	31855,00	--	286695	--	286695	--	309631
		СП - 8%			--	--	--	--		22936	
402	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28907,00	--	86721	--	86721	--	93659
		СП - 8%			--	--	--	--		6938	
403	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5244,00	--	47196	--	47196	--	50972
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	
		Водоотлив									
404	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	29	783,00	783,00	22707	22707		--	24524
		СП - 8%			--	563,00	--	16327		1817	
405	1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	140	1656,55	832,25	231917	116515	29305	96001	354151
		НР - 72%; СП - 8%			614,98	337,41	86097	47237		26233	
406	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	70	2282,00	--	159740	--	159740	--	172519
		СП - 8%			--	--	--	--		12779	
407	1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	140	899,41	507,48	125917	71047	--	61096	201974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			391,93	214,18	54870	29985		14961	
		ПР - Переливной трубопровод от резервуаров									
408	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ф820х9мм/	км трубопровода	0,14	9327167,16	4108002,22	1305803	575120	122124	808071	2282984
		НР - 99%; СП - 8%			4346848,80	1483392,68	608559	207675		169110	
409	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,14	36207377,34	3063619,64	5069033	428906	4403121	351261	5853918
		НР - 99%; СП - 8%			1692900,00	841452,29	237006	117803		433624	
410	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /тройник сварной равнопроходной ф820х14х9-1,0-33/	т фасонных частей	0,5394	1813579,66	753125,40	978245	406236	296327	415262	1504987
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	275682	143775		111481	
411	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,339	1363874,66	753125,40	462354	255309	33786	260982	781203
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	173259	90359		57867	
412	241-112-0255 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм /отвод 90град-820х9мм/	шт.	1	527275,00	--	527275	--	527275	--	569457
		СП - 8%			--	--	--	--		42182	
		Водоотлив									
413	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	196,57	783,00	783,00	153914	153914		--	166227
		СП - 8%			--	563,00	--	110669		12313	
414	1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	153	1656,55	832,25	253452	127335	32025	104915	387037
		НР - 72%; СП - 8%			614,98	337,41	94092	51624		28669	
415	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	76,5	2282,00	--	174573	--	174573	--	188539
		СП - 8%			--	--	--	--		13966	
416	1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	153	899,41	507,48	137610	77645	--	66769	220729
		НР - 72%; СП - 8%			391,93	214,18	59965	32770		16350	
		К19(01), К19(02)-Трубопроводы осветленной воды									
417	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка /труба PE 100 SDR 33 ф160х4,9мм/	км трубопровода	0,05	3704147,55	414959,89	185207	20748	138774	32345	234957

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				513707,66	139735,23	25685	6987		17404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
417.1	241-201-1107	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм	м	1010	50,5	2748,00				138774		
		Разборка и восстановление а/бетонного покрытия										
418	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	$м^3$ конструкции	20,74		649,42	416,51	13469	8639	--	5238	20204
		НР - 72%; СП - 8%				232,91	117,88	4831	2445		1497	
419	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	7,54		5816,60	2317,01	43857	17471	--	25084	74456
		НР - 72%; СП - 8%				3499,59	1120,90	26387	8452		5515	
420	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	50,9		243,00	--	12369	--		--	13358
		СП - 8%				--	--	--	--		989	
421	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	356,3		48,00	--	17102	--		--	18470
		СП - 8%				--	--	--	--		1368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					300038562	17483840	127209576	22069121	336770451
								16388081	6505701	138823162	14662760	
	Стоимость оборудования		Тенге					138823162				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					138823162				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					59611				
	Всего заработная плата		Тенге						34403			
		Накладные расходы	Тенге					20985				
		Сметная прибыль	Тенге					6447				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					87043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						34403			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					142115033				
	Материалы		Тенге					72965837				
	Всего заработная плата		Тенге						22851758			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35210633				
	Транспортные расходы		Тенге					133905				
		Накладные расходы	Тенге					22042877				
		Сметная прибыль	Тенге					13132628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					177290538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7940
		Сметная заработная плата	Тенге						22851758			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7640				
	Всего заработная плата		Тенге						7621			
		Накладные расходы	Тенге					5259				
		Сметная прибыль	Тенге					1032				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7621			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19033116**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19033116**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1522653**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**20555769**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**336770443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7955**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22893782**			
		РАЗДЕЛ 11. Демонтажные работы									
422	**1122-0501-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 800 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,137**	**3939390,28**	**2978180,24**	**539696**	**408011**	**--**	**265161**	**869246**
		НР - 99%; СП - 8%			**961210,04**	**993822,65**	**131686**	**136154**		**64389**	
423	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,26**	**1725389,89**	**1290823,65**	**448601**	**335614**	**--**	**229961**	**732847**
		НР - 99%; СП - 8%			**434566,24**	**458831,79**	**112987**	**119296**		**54285**	
424	**1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,108**	**1298116,48**	**899489,07**	**140197**	**97145**	**--**	**70896**	**227980**
		НР - 99%; СП - 8%			**398627,41**	**264445,04**	**43052**	**28560**		**16887**	
425	**1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,274**	**1141925,15**	**796859,10**	**312887**	**218340**	**--**	**158197**	**508771**
		НР - 99%; СП - 8%			**345066,05**	**238126,52**	**94548**	**65247**		**37687**	
426	**1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,136**	**1141925,15**	**796859,10**	**155302**	**108373**	**--**	**78521**	**252529**
		НР - 99%; СП - 8%			**345066,05**	**238126,52**	**46929**	**32385**		**18706**	
427	**1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,186**	**557200,54**	**248975,94**	**103639**	**46309**	**--**	**72195**	**189901**
		НР - 99%; СП - 8%			**308224,60**	**83841,14**	**57330**	**15594**		**14067**	
428	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,167**	**466940,75**	**195348,81**	**77979**	**32624**	**--**	**56754**	**145512**
		НР - 99%; СП - 8%			**271591,94**	**71686,36**	**45356**	**11972**		**10779**	
429	**1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,026**	**438459,21**	**179446,43**	**11400**	**4666**	**--**	**8474**	**21464**
		НР - 99%; СП - 8%			**259012,78**	**70221,14**	**6734**	**1826**		**1590**	
430	**1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,008**	**438459,21**	**179446,43**	**3508**	**1436**	**--**	**2608**	**6605**
		НР - 99%; СП - 8%			**259012,78**	**70221,14**	**2072**	**562**		**489**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	**1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**81,5**	**20512,54**	**4149,97**	**1671772**	**338223**	**--**	**1496591**	**3421832**
		НР - 99%; СП - 8%			**16362,57**	**2186,00**	**1333549**	**178159**		**253469**	
432	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,77**	**37524,44**	**12188,45**	**28894**	**9385**	**--**	**23658**	**56757**
		НР - 99%; СП - 8%			**25335,99**	**5699,52**	**19509**	**4389**		**4204**	
433	**1123-0601-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 $м^2$. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**29,44**	**11695,59**	**3490,81**	**344318**	**102770**	**--**	**295222**	**690703**
		НР - 99%; СП - 8%			**8204,78**	**1924,42**	**241549**	**56655**		**51163**	
434	**414-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**25,6656**	**1290,00**	**--**	**33109**	**--**		**--**	**35758**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2649**	
435	**412-501-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**179,6592**	**170,00**	**--**	**30542**	**--**		**--**	**32985**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2443**	
436	**414-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**25,6656**	**1290,00**	**--**	**33109**	**--**		**--**	**35758**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2649**	
437	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**268,104**	**243,00**	**--**	**65149**	**--**		**--**	**70361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5212**	
438	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**1876,728**	**48,00**	**--**	**90083**	**--**		**--**	**97290**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7207**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**4090185**	**1702896**	**--**	**2758238**	**7396299**
							2135301	**650799**	**--**	**547875**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4090185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2786100**			
	Транспортные расходы		Тенге				**251992**				
		Накладные расходы	Тенге				**2758238**				
		Сметная прибыль	Тенге				**547875**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7396298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1002**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2786100**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**7396298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1002**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2786100**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**632929801,15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85146700				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37426288			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14152150			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						247998420		
		- Перевозка грузов	Тенге				1472511				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						138823162		
		- Накладные расходы	Тенге							85462240	
		- Сметная прибыль	Тенге							36600493	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											494 106 639,15
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%											510 560 390,23
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных)											516 227 610,56
Непревиденные работы и затрат 2%											526 552 162,77
Итого сметная стоимость											665 375 324,77
В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1											86 498 792,22
В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075											622 292 272,49
Итого в текущих ценах											708 791 064,71
Налог на добавленную стоимость, 12%											85 054 927,77
Итого к оплате с НДС											**793 845 992,48**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.И.О. руководителя отдела _____ Н.Булеков

Заместитель руководителя отдела _____ К.Калимов

Производственный-технический сектор _____ А.Ондасынов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Батыс Жол Строй"

Директор _____ К.Кусанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков