Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

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

Наименование строительства: «Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»

СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за ноябрь месяц 2023 года

	код	код	договор		дополнительное согл.		источник финансиров.		организац.-правовая форма	
	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№124	18.05.2023г.	№1	06.06.2023г				
					№2	03.11.2023г				

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ.	дополнительные затраты			
				в отчет-ном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»	648 961 107,96	210 713 208,30							25 285 585,00	235 998 793,29

Итого к оплате: 235 998 793,29 (Двести тридцать пять миллионов девятьсот девяносто восемь тысяча семьсот девяносто три) тенге 29 тиын

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Руководитель управления _____ Н.Кусайнов

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:
ТОО "Engineering Services" _____ А.Мустахимов

Авторский надзор
ТОО "Астанаинжпроект" _____ Г.Жусупова

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование объекта: «Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»
Договор: №124 от 18.05.2023 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на ноябрь 2023 года

№	Наименование объектов	Общий	Выполнение 2023 г.			Остаток	Аванс			
			август	октябрь	ноябрь		Сумма аванса	Сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущий месяц	Остаток
1	Перенос проекта в натуру	1 401 415,18	515 610,74			885 804,44				
2	Блок А. Лечебно-плавательный бассеин, спортивный зал, актовый зал	898 241 031,18	27 858 991,43	54 773 011,29	3 753 010,54	811 856 017,92				
3	Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус	3 088 571 978,77	1 878 695,36	82 679 050,84	23 001 139,60	2 981 013 092,98				
4	Блок В. Столовая с пищеблоком	560 915 680,99	25 566 160,00	18 527 217,17	17 826 742,50	498 995 561,32				
5	Блок Г. 2-х этажный стационар	1 066 479 315,45		42 990 943,13	32 027 881,00	991 460 491,32				
6	Блок Д. 2-х этажный стационар	1 065 568 054,89		59 694 124,00	14 972 286,00	990 901 644,89				
7	Проходная	26 416 244,82				26 416 244,82				
8	Теплица	81 011 462,82				81 011 462,82				
9	Техническое здание	215 653 877,09		747 400,35	27 039 168,00	187 867 308,74				
10	Наружное сети электроснабжения 10кВ	327 133 266,65		67 027 180,00	59 960 314,76	200 145 771,89				
11	Трансформаторная подстанция 2-1250кВА-10/0,4кВ	140 040 826,79			2 489 744,58	137 551 082,21				
12	Наружные сети связи	21 833 060,90				21 833 060,90				
13	Блочно-модульная котельная	228 393 188,71			7 498 328,48	220 894 860,23				
14	Водопроводная насосная станция	76 014 697,73			10 722 780,86	65 291 916,87				
15	Наружные сети НВК, ТС и ГСН	456 215 340,26		15 919 298,60	36 707 396,97	403 588 644,69				
16	Резервуар для воды на 350м3	77 612 354,01		14 784 631,76		62 827 722,25				
17	Септик на 500м3	42 460 494,83				42 460 494,83				
18	Генеральный план	841 460 674,77				841 460 674,77				
	ИТОГО	**9 215 422 965,84**	**55 819 457,53**	**357 142 857,14**	**235 998 793,29**	**8 566 461 857,89**	**291 583 141,50**	**123 888 694,40**	**70 799 637,99**	**96 894 809,11**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: «Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»
Объект: «Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь 2023 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.Фундаменты (Блок А. Лечебно-плавательный бассейн, спортивный зал, актовый зал)										
		Фундаменты в осях 1-5 и Г-Ш (КЖ0 л.9-18)										
		Ростверк монолитный										
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ 100мм)**	м^3 основания	25,356		16441,44	2593,86	416889	65770	318229	56624	511394
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	32890	27996		37881	
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м^3	36		37015,11	1585,49	1332544	57078	1207809	73371	1518388
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	67657	12970		112473	
		Фундамент монолитный ФМ										
3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м^3	9,02		37015,11	1585,49	333876	14301	302623	18383	380440
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	16952	3250		28181	
		Фундаменты в осях 5-15 и Г-Ш (КЖ0 л.20-24)										
		Фундамент монолитный ФМ										
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м^3	10,44		37015,11	1585,49	386438	16552	350265	21277	440333
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	19621	3761		32617	
		Фундаменты в осях 10-15, А-Н (КЖ0 л.26-32)										
		Фундамент монолитный ФМ										
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м^3	4,35		37015,11	1585,49	161016	6897	145944	8866	183472
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	8175	1567		13590	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					2630763	160598	2324870	178521	3034027
								145295	49544	--	224742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2630763**				
	Материалы		Тенге				**2324870**				
	Всего заработная плата		Тенге					**194839**			
		Накладные расходы	Тенге				**178521**				
		Сметная прибыль	Тенге				**224742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3034026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**194839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3034026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**194839**			
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты (Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус)									
		Фундаменты (КЖ0 л.20)									
		Ростверк монолитный (КЖ0 л.9)									
6	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ 100мм)**	**м^3 основания**	**18,45**	**16441,44**	**2593,86**	**303345**	**47857**	**231556**	**41202**	**372110**
		НР - 93%; СП - 8%			**1297,13**	**1104,11**	**23932**	**20371**		**27564**	
7	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	**м^3**	**15,25**	**37015,11**	**1585,49**	**564480**	**24178**	**511642**	**31081**	**643205**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**28660**	**5494**		**47645**	
8	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки фундаментные. Устройство /В25,W6,F150/**	**м^3**	**49,85**	**74047,38**	**5404,29**	**3691262**	**269404**	**2492076**	**901460**	**4960140**
		НР - 91%; СП - 8%			**18651,60**	**1220,32**	**929782**	**60833**		**367418**	
9	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,74609**	**29278,03**	**1609,41**	**109678**	**6029**	**1438**	**94947**	**220996**
		НР - 91%; СП - 8%			**27284,62**	**567,86**	**102211**	**2127**		**16370**	
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,47246**	**376202,00**	**--**	**553942**	**--**	**553942**	**--**	**598257**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44315**	
11	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,32913**	**329247,00**	**--**	**766859**	**--**	**766859**	**--**	**828208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61349**	
		Фундамент монолитный ФМ-1 -85шт, ФМ-2 -4шт, ФМ-3 -8шт, ФМ-4 - 7шт, ФМ-5 -4шт, ФМ-6 -1шт, ФМ-7 -1шт (КЖ0 л.10-13)									
12	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	**м^3**	**16,16**	**37015,11**	**1585,49**	**598164**	**25621**	**542173**	**32935**	**681587**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**30370**	**5822**		**50488**	
13	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство /В25,W6,F150/**	**м^3**	**65,33**	**47738,82**	**863,49**	**3118777**	**56412**	**2630306**	**413617**	**3814986**
		НР - 91%; СП - 8%			**6613,49**	**343,87**	**432059**	**22465**		**282591**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,66713	29745,99	1287,17	79336	3433	1024	69312	160539
		НР - 91%; СП - 8%			28074,82	482,68	74879	1287		11892	
15	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,91575	29278,03	1609,41	26811	1474	351	23210	54023
		НР - 91%; СП - 8%			27284,62	567,86	24986	520		4002	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21235	376202,00	--	79886	--	79886	--	86277
		СП - 8%			--	--	--	--		6391	
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,897935	349794,00	--	314092	--	314092	--	339219
		СП - 8%			--	--	--	--		25127	
18	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,22529	329247,00	--	732670	--	732670	--	791284
		СП - 8%			--	--	--	--		58614	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (в т.ч. стены)	$м^2$ поверхности	1318,53	1201,97	28,12	1584834	37077	1000738	513594	2266303
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	547019	5235		167875	
		Арматурные выпуски									
20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,31871	349794,00	--	461277	--	461277	--	498179
		СП - 8%			--	--	--	--		36902	
21	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,437835	329247,00	--	802650	--	802650	--	866862
		СП - 8%			--	--	--	--		64212	
		Плита монолитная Пм1,Пм2 (КЖ1 л.17)									
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	1,66	37015,11	1585,49	61445	2632	55693	3383	70014
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	3120	598		5186	
23	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	6,78	42887,11	2432,61	290775	16493	254097	21948	337741
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	20185	3934		25018	
24	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19778	376202,00	--	74405	--	74405	--	80357
		СП - 8%			--	--	--	--		5952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,221516	329247,00	--	72933	--	72933	--	78768
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
		Арматурные выпуски									
26	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31562	349794,00	--	110402	--	110402	--	119234
		СП - 8%			--	--	--	--		8832	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	23,293	1201,97	28,12	27997	655	17678	9073	40036
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	9664	92		2966	
		Монолитный приямок Пр1 (КЖ1 л.18)									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	1,08	37015,11	1585,49	39976	1712	36234	2201	45551
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	2030	389		3374	
29	1106-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	4,76	71589,80	4667,30	340767	22216	222820	95172	470814
		НР - 91%; СП - 8%			20111,65	1859,85	95731	8853		34875	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01138	376202,00	--	4281	--	4281	--	4623
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
31	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,208502	329247,00	--	68649	--	68649	--	74141
		СП - 8%			--	--	--	--		5492	
32	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,20417	331233,00	--	67628	--	67628	--	73038
		СП - 8%			--	--	--	--		5410	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,625	1201,97	28,12	12771	299	8064	4139	18262
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	4408	42		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				14960092	515492	12115564	2257274	18594754
							2329036	138062	--	1377390	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14960092				
	Материалы		Тенге				8005890				
	Всего заработная плата		Тенге					2467098			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4109674				
		Накладные расходы	Тенге				2257274				
		Сметная прибыль	Тенге				1377390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18594756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1515
		Сметная заработная плата	Тенге					2467098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18594756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1515
		Сметная заработная плата	Тенге					2467098			
		РАЗДЕЛ 3.Фундаменты (Блок В. Столовая с пищеблоком)									
		Бетонные блоки ФБС (КЖ л.9,11)									
34	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	205	4375,12	2113,99	896900	433368	247554	370886	1369210
		НР - 118%; СП - 8%			1053,55	479,67	215978	98332		101424	
35	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	22	3437,39	1659,50	75623	36509	23884	27746	111639
		НР - 118%; СП - 8%			692,26	376,54	15230	8284		8270	
36	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	17	3003,05	1692,39	51052	28770	12109	19708	76421
		НР - 118%; СП - 8%			598,44	384,01	10173	6528		5661	
37	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	120,46	48850,00	--	5884471	--	5884471	--	6355229
		СП - 8%			--	--	--	--		470758	
38	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,60893	102692,13	3344,66	165224	5382	--	150260	340723
		НР - 93%; СП - 8%			99347,47	1073,09	159843	1727		25239	
39	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,60893	29745,99	1287,17	47859	2071	618	41812	96844
		НР - 91%; СП - 8%			28074,82	482,68	45170	777		7174	
40	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20023	376202,00	--	75327	--	75327	--	81353
		СП - 8%			--	--	--	--		6026	
41	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,4087	351466,00	--	495110	--	495110	--	534719
		СП - 8%			--	--	--	--		39609	
42	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство /В25/	$м^3$	1,6	56057,64	3071,41	89692	4914	68400	15972	114117
		НР - 91%; СП - 8%			10236,15	733,29	16378	1173		8453	
43	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /В10/	$м^3$	20,73	41305,03	1867,80	856253	38719	707852	108630	1042074
		НР - 91%; СП - 8%			5290,98	467,51	109682	9691		77191	
44	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0234	376202,00	--	8803	--	8803	--	9507
		СП - 8%			--	--	--	--		704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**214-210-0501 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0192**	**351466,00**	**--**	**6748**	**--**	**6748**	**--**	**7288**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**540**	
46	**214-210-0502 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,20542**	**329294,00**	**--**	**67644**	**--**	**67644**	**--**	**73055**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5411**	
47	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,68448**	**1138663,87**	**6641,68**	**779393**	**4546**	**712284**	**75477**	**923260**
		НР - 118%; СП - 8%			**91401,91**	**2046,82**	**62563**	**1401**		**68390**	
48	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,20088**	**821217,42**	**3319,70**	**164966**	**667**	**62037**	**93322**	**278951**
		НР - 91%; СП - 8%			**509067,72**	**1445,09**	**102262**	**290**		**20663**	
49	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (в т.ч. стены)**	**$м^2$ поверхности**	**1743,7872**	**1201,97**	**28,12**	**2095980**	**49035**	**1323500**	**679240**	**2997239**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**723445**	**6923**		**222019**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11761045**	**603981**	**9696341**	**1583053**	**14411629**
							1460724	**135126**	**--**	**1067532**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11761045**				
		Материалы	Тенге				**3158238**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1595850**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6538103**				
		Накладные расходы	Тенге				**1583053**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1067532**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14411630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**893**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1595850**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**14411630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**893**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1595850**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**26721137**	**1119473**	**24136775**	**4018848**	**36040410**
							3789760	**273188**	**--**	**2669664**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**26721137**				
		Материалы	Тенге				**11164128**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4062948**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10647777**				
		Накладные расходы	Тенге				**3840327**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2444922**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**33006386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2408**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4062948**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**33006386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2408**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4062948**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 4.Фундаменты (Блок Г. 2-х этажный стационар)									
		Фундаменты (КЖ0 л.7)									
		Ростверк монолитный (КЖ0 л.8)									
50	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ 100мм)	$м^3$ основания	32,76	16441,44	2593,86	538622	84975	411153	73158	660722
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	42494	36171		48942	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	26,2	37015,11	1585,49	969796	41540	879017	53397	1105049
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	49239	9439		81855	
52	1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки фундаментные. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	88,6	74047,38	5404,29	6560598	478820	4429246	1602194	8815815
		НР - 91%; СП - 8%			18651,60	1220,32	1652532	108120		653024	
53	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,6584	29278,03	1609,41	194945	10716	2557	168762	392804
		НР - 91%; СП - 8%			27284,62	567,86	181672	3781		29097	
54	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,60044	376202,00	--	978291	--	978291	--	1056554
		СП - 8%			--	--	--	--		78263	
55	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,14067	329247,00	--	1363303	--	1363303	--	1472367
		СП - 8%			--	--	--	--		109064	
		Плита монолитная Пм1 (КЖ0 л.8)									
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	0,7	37015,11	1585,49	25911	1110	23485	1427	29525
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1316	252		2187	
57	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	2,7	42887,11	2432,61	115795	6568	101189	8741	134498
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	8038	1567		9963	
58	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07047	376202,00	--	26511	--	26511	--	28632
		СП - 8%			--	--	--	--		2121	
59	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07742	329247,00	--	25490	--	25490	--	27529
		СП - 8%			--	--	--	--		2039	
		Фундамент монолитный ФМ-1 -66шт, ФМ-1а -1шт, ФМ-1б -1шт, ФМ-2 - 4шт (КЖ0 л.9-11)									
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	21,72	37015,11	1585,49	803968	34437	728711	44267	916094
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	40820	7825		67859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство /B25,W6,F150/**	м^3	88,16	47738,82	863,49	4208654	76126	3549483	558159	5148157
		НР - 91%; СП - 8%			6613,49	343,87	583045	30316		381345	
62	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	3,60152	29745,99	1287,17	107131	4635	1384	93594	216783
		НР - 91%; СП - 8%			28074,82	482,68	101112	1738		16058	
63	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,2654	29278,03	1609,41	37048	2037	485	32073	74650
		НР - 91%; СП - 8%			27284,62	567,86	34526	719		5530	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,265434	376202,00	--	99857	--	99857	--	107846
		СП - 8%			--	--	--	--		7989	
65	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,135328	349794,00	--	397131	--	397131	--	428901
		СП - 8%			--	--	--	--		31770	
66	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	2,78333	329247,00	--	916403	--	916403	--	989715
		СП - 8%			--	--	--	--		73312	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (в т.ч. стены)**	м^2 поверхности	1795,45	1201,97	28,12	2158077	50488	1362711	699364	3086037
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	744878	7128		228597	
		Арматурные выпуски									
68	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,00876	349794,00	--	702652	--	702652	--	758864
		СП - 8%			--	--	--	--		56212	
69	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,24211	329247,00	--	408961	--	408961	--	441678
		СП - 8%			--	--	--	--		32717	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				20639144	791452	16408020	3335136	25892220
							3439672	207056	--	1917944	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20639144				
	Материалы		Тенге				11489423				
	Всего заработная плата		Тенге					3646728			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4918599				
		Накладные расходы	Тенге				3335136				
		Сметная прибыль	Тенге				1917944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25892224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2256
		Сметная заработная плата	Тенге					3646728			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25892224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2256
		Сметная заработная плата	Тенге					3646728			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				20639144	791452	16408020	3335136	25892220
							3439672	207056	--	1917944	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20639144				
	Материалы		Тенге				11489423				
	Всего заработная плата		Тенге					3646728			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4918599				
		Накладные расходы	Тенге				3335136				
		Сметная прибыль	Тенге				1917944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25892224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2256
		Сметная заработная плата	Тенге					3646728			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				25892224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2256
		Сметная заработная плата	Тенге					3646728			
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 5.Фундаменты (Блок Д. 2-х этажный стационар)									
		Фундамент монолитный ФМ-1 -66шт, ФМ-1а -1шт, ФМ-1б -1шт, ФМ-2 - 4шт (КЖ0 л.9-11)									
70	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	**$м^3$**	**21,72**	**37015,11**	**1585,49**	**803968**	**34437**	**728711**	**44267**	**916094**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**40820**	**7825**		**67859**	
71	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /В25,W6,F150/**	**$м^3$**	**88,16**	**47738,82**	**863,49**	**4208654**	**76126**	**3549483**	**558159**	**5148157**
		НР - 91%; СП - 8%			**6613,49**	**343,87**	**583045**	**30316**		**381345**	
72	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**3,60152**	**29745,99**	**1287,17**	**107131**	**4635**	**1384**	**93594**	**216783**
		НР - 91%; СП - 8%			**28074,82**	**482,68**	**101112**	**1738**		**16058**	
73	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,2654**	**29278,03**	**1609,41**	**37048**	**2037**	**485**	**32073**	**74650**
		НР - 91%; СП - 8%			**27284,62**	**567,86**	**34526**	**719**		**5530**	
74	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,265434**	**376202,00**	**--**	**99857**	**--**	**99857**	**--**	**107846**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7989**	
75	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,135328**	**349794,00**	**--**	**397131**	**--**	**397131**	**--**	**428901**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31770**	
76	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,78333**	**329247,00**	**--**	**916403**	**--**	**916403**	**--**	**989715**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73312**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (в т.ч. стены)	$м^2$ поверхности	1795,45	1201,97	28,12	2158077	50488	1362711	699364	3086037
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	744878	7128		228597	
		Арматурные выпуски									
78	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,83745	349794,00	--	642729	--	642729	--	694147
		СП - 8%			--	--	--	--		51418	
79	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,24211	329247,00	--	408961	--	408961	--	441678
		СП - 8%			--	--	--	--		32717	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9779959	167723	8107855	1427457	12104008
							1504381	47726	--	896595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9779959				
	Материалы		Тенге				5642776				
	Всего заработная плата		Тенге					1552107			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2465081				
		Накладные расходы	Тенге				1427457				
		Сметная прибыль	Тенге				896595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12104011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								938
		Сметная заработная плата	Тенге					1552107			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				12104011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								938
		Сметная заработная плата	Тенге					1552107			
		РАЗДЕЛ 6.Фундаменты (Техническое здание)									
		Сваи забивные (С9-30 (3шт) и С6-30 (135шт)) (КЖ0 л.2)									
80	1105-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1	$м^3$ железобетона	74,25	14689,74	9922,52	1090713	736747	18807	554449	1776776
		НР - 99%; СП - 8%			4513,92	3028,84	335159	224891		131613	
81	1105-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1	$м^3$ железобетона	2,46	13016,25	9298,26	32020	22874	414	15007	50789
		НР - 99%; СП - 8%			3549,73	2612,23	8732	6426		3762	
82	221-101-0103 РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012 (С учетом надбавки на сульфатостойкий цемент)	м	845,37	11167,76	--	9440889	--	9440889	--	10196159
		СП - 8%			--	--	--	--		755270	
83	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 $м^2$. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	138	5263,03	2845,79	726298	392719	6806	497260	1321442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2367,92	1271,81	326773	175510		97885	
		Фундаменты (КЖ0 л.3)									
		Ростверк монолитный РМ1 (КЖ0 л.4)									
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ 100мм)	$м^3$ основания	11,979	16441,44	2593,86	196952	31072	150342	26751	241599
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	15538	13226		17896	
85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	9,32	37015,11	1585,49	344981	14777	312688	18995	393094
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	17516	3358		29118	
86	1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки фундаментные. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	33,3	74047,38	5404,29	2465778	179963	1664717	602179	3313394
		НР - 91%; СП - 8%			18651,60	1220,32	621098	40637		245437	
87	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,4656	29278,03	1609,41	72188	3968	947	62493	145455
		НР - 91%; СП - 8%			27284,62	567,86	67273	1400		10774	
88	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,19576	376202,00	--	449847	--	449847	--	485835
		СП - 8%			--	--	--	--		35988	
89	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,294976	329247,00	--	426367	--	426367	--	460476
		СП - 8%			--	--	--	--		34109	
		Фундамент монолитный ФМ-1 -28шт (КЖ0 л.4)									
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	$м^3$	8,12	37015,11	1585,49	300563	12874	272429	16549	342481
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	15260	2925		25369	
91	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /В25,W6,F150/	$м^3$	31,64	47738,82	863,49	1510456	27321	1273884	200319	1847637
		НР - 91%; СП - 8%			6613,49	343,87	209251	10880		136862	
92	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,11608	331233,00	--	369683	--	369683	--	399258
		СП - 8%			--	--	--	--		29575	
93	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	376,05	1201,97	28,12	452001	10575	285414	146479	646359
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	156012	1493		47879	
94	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм /Сл1 л.12/	т	0,57344	29745,99	1287,17	17058	738	221	14902	34517
		НР - 91%; СП - 8%			28074,82	482,68	16099	277		2557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	**214-210-0502 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,57344**	**329294,00**	**--**	**188830**	**--**	**188830**	**--**	**203936**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15106**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**18084624**	**1433628**	**14862285**	**2155383**	**21859207**
							1788711	**481023**	**--**	**1619200**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18084624**				
	Материалы		Тенге				**3986669**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2269734**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10875616**				
		Накладные расходы	Тенге				**2155383**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1619200**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21859207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2269734**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**21859207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2269734**			
		РАЗДЕЛ 7. Прокладка кабельных линий КЛ-10кВ (Наружные сети электроснабжения 10кВ)									
		Земляные работы									
96	**1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**37,25**	**193,71**	**193,71**	**7216**	**7216**	**--**	**2038**	**9994**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**76,00**	**--**	**2831**		**740**	
97	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 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**	**23,25**	**2274,04**	**--**	**52871**	**--**	**--**	**38067**	**98214**
		НР - 72%; СП - 8%			**2274,04**	**--**	**52871**	**--**		**7275**	
98	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**37,83**	**31,05**	**31,05**	**1175**	**1175**	**--**	**246**	**1534**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**9,03**	**--**	**342**		**113**	
99	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,17**	**1175,63**	**--**	**1375**	**--**	**--**	**990**	**2555**
		НР - 72%; СП - 8%			**1175,63**	**--**	**1375**	**--**		**189**	
100	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**42,9**	**11359,00**	**--**	**487301**	**--**	**487301**	**--**	**526285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38984**	
101	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**151,32**	**241,97**	**116,12**	**36615**	**17571**	**--**	**19395**	**60490**
		НР - 72%; СП - 8%			**125,85**	**52,16**	**19044**	**7893**		**4481**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	234,74	31,05	31,05	7289	7289	--	1526	9519
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,03	--	2120		704	
103	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7,26	1175,63	--	8535	--	--	6145	15855
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	8535	--		1174	
104	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	234,74	241,97	116,12	56800	27258	--	30087	93837
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	29542	12244		6951	
105	1101-0102-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	224	234,27	234,27	52476	52477	--	14824	72685
		НР - 72%; СП - 8%			--	91,91	--	20588		5385	
106	412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 3км)	т·км	1176	96,00	--	112896	--		--	121928
		СП - 8%			--	--	--	--		9032	
107	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	224	33,22	29,22	7441	6545	47	1989	10185
		НР - 72%; СП - 8%			3,79	8,54	849	1913		755	
		Электротехнические устройства									
108	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	146,5	991,72	466,32	145287	68316	8394	68575	230970
		НР - 72%; СП - 8%			468,10	182,02	68577	26666		17108	
109	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	1209,06	521,75	48362	20870	3307	23157	77241
		НР - 72%; СП - 8%			604,62	199,45	24185	7978		5722	
110	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	660,5	810,98	403,26	535652	266353	37417	242628	840545
		НР - 72%; СП - 8%			351,07	159,13	231882	105105		62265	
111	243-129-0516 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х150/35 (мк)-10	км	1,43463	12697421,00	--	18216101	--	18216101	--	19673389
		СП - 8%			--	--	--	--		1457288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	61272,44	43644,93	490180	349159	592	220347	767369
		НР - 72%; СП - 8%			17553,60	20701,01	140429	165608		56842	
113	243-903-2709 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/1200-L12	шт.	8	75619,00	--	604952	--	604952	--	653348
		СП - 8%			--	--	--	--		48396	
114	1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	28790,76	330,08	575815	6601	101118	339076	988082
		НР - 72%; СП - 8%			23404,80	142,11	468096	2842		73191	
115	243-903-4603 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	шт.	20	116768,00	--	2335360	--	2335360	--	2522189
		СП - 8%			--	--	--	--		186829	
116	1133-0204-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	3,246	157586,94	15642,40	511527	50775	15461	374965	957412
		НР - 80%; СП - 8%			137181,60	7213,54	445291	23415		70919	
117	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	10,03014	584707,00	--	5864693	--	5864693	--	6333868
		СП - 8%			--	--	--	--		469175	
		Строительные решения									
118	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	660,5	307,37	190,35	203018	125726	--	94623	321452
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	81,95	77292	54128		23811	
119	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,81125	51573,00	--	196558	--	196558	--	212283
		СП - 8%			--	--	--	--		15725	
120	1308-0201-3411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	219,75	302,99	61,25	66582	13459	697	41001	116191
		НР - 72%; СП - 8%			238,57	20,57	52426	4520		8608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	241-207-0508 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	224,145	11534,00	--	2585288	--	2585288	--	2792111
		СП - 8%			--	--	--	--		206823	
		Заземление опор									
122	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	1048,95	30,93	62937	1855	40681	15200	84388
		НР - 72%; СП - 8%			340,01	11,84	20401	710		6251	
123	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	35	730,43	24,32	25565	851	12814	8795	37109
		НР - 72%; СП - 8%			340,01	9,00	11900	315		2749	
		Опора А10-2+КРМ-2 (4 компл.)									
124	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	609,00	--	4872	--	4872	--	5262
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
125	252-206-0402 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 95-5	шт.	12	2767,00	--	33204	--	33204	--	35860
		СП - 8%			--	--	--	--		2656	
126	252-206-0606 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	24	3643,00	--	87432	--	87432	--	94427
		СП - 8%			--	--	--	--		6995	
127	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1200,00	--	4800	--	4800	--	5184
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
128	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0035	813201,00	--	2846	--	2846	--	3074
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
129	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	10431,00	--	83448	--	83448	--	90124
		СП - 8%			--	--	--	--		6676	
130	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	28	398,42	101,14	11156	2832	94	7029	19640
		НР - 80%; СП - 8%			293,93	19,87	8230	556		1455	
131	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (1,1м/шт)	шт.	28	1477,00	--	41356	--	41356	--	44664
		СП - 8%			--	--	--	--		3308	
132	252-207-0904 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	8	164,00	--	1312	--	1312	--	1417
		СП - 8%			--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3787,00	--	15148	--	15148	--	16360
		СП - 8%			--	--	--	--		1212	
134	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06772	479350,00	--	32462	--	32462	--	35059
		СП - 8%			--	--	--	--		2597	
135	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	1108,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
136	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,004	1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
137	252-203-0201 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	12	4236,00	--	50832	--	50832	--	54899
		СП - 8%			--	--	--	--		4067	
138	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3323,00	--	26584	--	26584	--	28711
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
139	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
140	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,4	14758,40	7708,96	5903	3084	--	3153	9781
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	2820	1122		725	
141	261-101-0382 РСНБ РК 2022 прим.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (Плита анкерная П-3и)	$м^3$	0,4	100405,00	--	40162	--	40162	--	43375
		СП - 8%			--	--	--	--		3213	
142	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,36	1201,97	28,12	2837	66	1792	919	4057
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	979	9		300	
143	252-204-0812 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	28	474,00	--	13272	--	13272	--	14334
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
144	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	979,00	--	11748	--	11748	--	12688
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
145	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	544,00	--	4352	--	4352	--	4700
		СП - 8%			--	--	--	--		348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1308-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	24	1072,27	110,03	25734	2641	1561	16322	45420
		НР - 72%; СП - 8%			897,18	47,37	21532	1137		3365	
147	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3934,00	--	94416	--	94416	--	101969
		СП - 8%			--	--	--	--		7553	
148	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	2586,00	--	31032	--	31032	--	33515
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
149	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18015,00	--	72060	--	72060	--	77825
		СП - 8%			--	--	--	--		5765	
150	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3417,00	--	13668	--	13668	--	14761
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
151	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2309,00	--	9236	--	9236	--	9975
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
152	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	19311,00	--	154488	--	154488	--	166847
		СП - 8%			--	--	--	--		12359	
153	1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разрядники. Установка вручную	комплект	12	8976,33	948,02	107716	11376	3757	78264	200858
		НР - 80%; СП - 8%			7715,28	437,18	92583	5246		14878	
154	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	12	34415,00	--	412980	--		--	412980
					--	--	--	--	412980	--	
155	1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разъединители. Установка вручную	комплект	4	17353,29	1594,40	69413	6378	625	52281	131429
		НР - 80%; СП - 8%			15602,48	735,26	62410	2941		9736	
156	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186876,00	--	747504	--		--	747504
					--	--	--	--	747504	--	
157	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1038,00	--	12456	--	12456	--	13452
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
158	252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	12	1206,00	--	14472	--	14472	--	15630
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	252-207-3302 РСНБ РК 2022 прим.	Мультискоба типа SO103 (Скоба СШ-2)	шт.	4	755,00	--	3020	--	3020	--	3262
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
160	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	29980,00	--	119920	--	119920	--	129514
		СП - 8%			--	--	--	--		9594	
161	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648,00	--	19776	--	19776	--	21358
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
162	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10620,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
163	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	1682,00	--	40368	--	40368	--	43597
		СП - 8%			--	--	--	--		3229	
164	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1728,00	--	20736	--	20736	--	22395
		СП - 8%			--	--	--	--		1659	
165	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
166	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000452	813201,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
167	252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д	шт.	8	7002,00	--	56016	--	56016	--	60497
		СП - 8%			--	--	--	--		4481	
		Опора 2К10-1 (2 компл.)									
168	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,576	14758,40	7708,96	8501	4441	--	4541	14085
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	4060	1616		1043	
169	261-101-0382 РСНБ РК 2022 прим.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (Плита анкерная П-3и, Анкер Ац-1)	м^3	0,576	100405,00	--	57833	--	57833	--	62460
		СП - 8%			--	--	--	--		4627	
170	252-207-0545 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	52509,00	--	315054	--	315054	--	340258
		СП - 8%			--	--	--	--		25204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,48	1201,97	28,12	4183	98	2641	1356	5982
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1444	14		443	
172	1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка	оттяжка	4	6544,98	1457,35	26180	5830	903	17565	47245
		НР - 80%; СП - 8%			4861,68	627,45	19447	2510		3500	
173	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	98312,00	--	393248	--	393248	--	424708
		СП - 8%			--	--	--	--		31460	
174	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2738,00	--	10952	--	10952	--	11828
		СП - 8%			--	--	--	--		876	
175	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3102,00	--	12408	--	12408	--	13401
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
176	252-207-0215 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3640,00	--	14560	--	14560	--	15725
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
177	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	27611,00	--	110444	--	110444	--	119280
		СП - 8%			--	--	--	--		8836	
178	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1200,00	--	4800	--	4800	--	5184
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
179	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	7,7	398,42	101,14	3068	779	26	1933	5401
		НР - 80%; СП - 8%			293,93	19,87	2263	153		400	
180	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (1,1м/шт)	шт.	8	1477,00	--	11816	--	11816	--	12761
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
181	252-204-0812 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-1	шт.	12	474,00	--	5688	--	5688	--	6143
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
182	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	4	830,00	--	3320	--	3320	--	3586
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
		Подвеска натяжная изолирующая (12 компл.)									
183	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	24	1039,58	142,14	24950	3412	942	16927	45227
		НР - 72%; СП - 8%			858,18	121,40	20596	2914		3350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	48	3934,00	--	188832	--	188832	--	203939
		СП - 8%			--	--	--	--		15107	
185	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	24	1648,00	--	39552	--	39552	--	42716
		СП - 8%			--	--	--	--		3164	
186	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	24	979,00	--	23496	--	23496	--	25376
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
187	252-203-0501 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7 (НЗ-2)	шт.	24	3968,00	--	95232	--	95232	--	102851
		СП - 8%			--	--	--	--		7619	
		Опора 2П10-1 (26 компл.)									
188	252-207-0544 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	42654,00	--	3327012	--	3327012	--	3593173
		СП - 8%			--	--	--	--		266161	
189	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	2738,00	--	71188	--	71188	--	76883
		СП - 8%			--	--	--	--		5695	
190	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	3102,00	--	80652	--	80652	--	87104
		СП - 8%			--	--	--	--		6452	
191	252-207-0215 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	3640,00	--	94640	--	94640	--	102211
		СП - 8%			--	--	--	--		7571	
192	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	1200,00	--	31200	--	31200	--	33696
		СП - 8%			--	--	--	--		2496	
193	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	130	398,42	101,14	51795	13148	436	32635	91185
		НР - 80%; СП - 8%			293,93	19,87	38211	2583		6755	
194	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (1,1м/шт)	шт.	130	1477,00	--	192010	--	192010	--	207371
		СП - 8%			--	--	--	--		15361	
		Подвеска поддерживающая изолирующая (6 компл.)									
195	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	156	1039,58	142,14	162174	22173	6125	110027	293977
		НР - 72%; СП - 8%			858,18	121,40	133876	18938		21776	
196	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	312	3934,00	--	1227408	--	1227408	--	1325601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		98193	
197	252-201-0203 РСНБ РК 2022	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	156	1648,00	--	257088	--	257088	--	277655
		СП - 8%			--	--	--	--		20567	
198	252-202-0111 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5**	шт.	156	2555,00	--	398580	--	398580	--	430466
		СП - 8%			--	--	--	--		31886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				43126115	1099754	38691837	1886626	48520928
							2061146	478957	1160484	3508186	
	Стоимость оборудования		Тенге				1160484				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1160484				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2366256				
	Материалы		Тенге				213648				
	Всего заработная плата		Тенге					1662053			
		Накладные расходы	Тенге				1196678				
		Сметная прибыль	Тенге				285038				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3847972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	Тенге					1662053			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39599375				
	Материалы		Тенге				25782				
	Всего заработная плата		Тенге					878050			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38452407				
	Транспортные расходы		Тенге				112896				
		Накладные расходы	Тенге				689948				
		Сметная прибыль	Тенге				3223148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43512471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527
		Сметная заработная плата	Тенге					878050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				48520927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1413
		Сметная заработная плата	Тенге					2540103			
		РАЗДЕЛ 8.Земляные работы (Трансформаторная подстанция 2х1250кВА -10/0,4 кВ)									
199	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	117,3778	333,33	333,33	39126	39125	--	7127	49953
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,33	--	9898		3700	
200	412-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 3км)**	т·км	616,23345	96,00	--	59158	--		--	63891
		СП - 8%			--	--	--	--		4733	
201	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	117,3778	40,66	35,61	4773	4180	51	1270	6527
		НР - 72%; СП - 8%			4,62	10,41	542	1222		484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	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	201,68531	281,71	281,71	56817	56817	--	10348	72538
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,27	--	14374		5373	
203	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. 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	6,23769	4490,26	--	28009	--	--	20166	52029
		НР - 72%; СП - 8%			4490,26	--	28009	--		3854	
		Фундаменты (л.6.1, 7)									
204	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ. 100мм)	м^3 основания	5,1	16441,44	2593,86	83851	13229	64007	11389	102859
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	6615	5631		7619	
205	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство (толщ. 100мм) (Бетон кл.С8/10)	м^3	5,1	37015,11	1585,49	188777	8086	171106	10394	215105
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	9585	1837		15934	
206	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (Бетон сульфатостойкий класса С20/25, F100, W8)	м^3	19,2	49623,37	2698,12	952769	51804	779211	121620	1160340
		НР - 91%; СП - 8%			6341,33	619,53	121754	11895		85951	
207	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,814248	329247,00	--	268089	--	268089	--	289536
		СП - 8%			--	--	--	--		21447	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1681369**	**173241**	**1282464**	**182314**	**2012778**
							166505	**44857**	**--**	**149095**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1681369**				
	Материалы		Тенге				**1014374**				
	Всего заработная плата		Тенге					**211362**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**268089**				
	Транспортные расходы		Тенге				**59158**				
		Накладные расходы	Тенге				**182314**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149095**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2012778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211362**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2012778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211362**			

РАЗДЕЛ 9.Земляные работы (Водопроводная насосная станция)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	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	145,656008	333,33	333,33	48552	48551	--	8844	61987
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,33	--	12283		4591	
209	412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 3км)	т·км	764,694042	96,00	--	73411	--		--	79284
		СП - 8%			--	--	--	--		5873	
210	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	145,656008	40,66	35,61	5922	5187	62	1576	8098
		НР - 72%; СП - 8%			4,62	10,41	673	1516		600	
211	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	160,5524716	281,71	281,71	45229	45230	--	8238	57744
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,27	--	11443		4277	
212	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	4,9655404	4490,26	--	22297	--	--	16054	41419
		НР - 72%; СП - 8%			4490,26	--	22297	--		3068	
		Фундаменты (л.10)									
213	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	48	260,33	0,83	12496	40	9804	2510	16207
		НР - 94%; СП - 8%			55,26	0,38	2652	18		1200	
214	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (толщ. 50мм)	м^3 основания	1,8	15192,17	1494,96	27346	2691	22512	3009	32784
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	607,31	2143	1093		2428	
215	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	27	7601,68	3707,71	205245	100108	61807	77933	305832
		НР - 118%; СП - 8%			1604,80	841,29	43330	22715		22654	
216	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	23	3697,42	1659,50	85041	38168	30951	29007	123172
		НР - 118%; СП - 8%			692,26	376,54	15922	8660		9124	
217	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	3178,95	1692,39	63579	33848	17762	23186	93706
		НР - 118%; СП - 8%			598,44	384,01	11969	7680		6941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	9	4671,43	2461,63	42043	22154	--	33838	81952
		НР - 118%; СП - 8%			2209,80	976,49	19888	8788		6071	
219	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	3202,66	1749,44	6405	3499	--	5051	12373
		НР - 118%; СП - 8%			1453,22	687,13	2906	1374		917	
220	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	28,983	48850,00	--	1415820	--	1415820	--	1529086
		СП - 8%			--	--	--	--		113266	
221	221-104-0101 РСНБ РК 2022	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	6,47	65988,00	--	426942	--	426942	--	461097
		СП - 8%			--	--	--	--		34155	
222	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство (Бетон класса В15, F100, W4)	$м^3$	5,82	59153,91	6465,78	344276	37631	220512	86029	464730
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	86133	8405		34424	
223	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03408	329247,00	--	11221	--	11221	--	12119
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
224	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01335	349794,00	--	4670	--	4670	--	5044
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
225	1106-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Участки стен угловые в емкостных сооружениях. Устройство (Бетон класса В7,5, F100, W4) (Пр.2, л.9)	$м^3$	2	80527,07	6158,69	161054	12317	101341	47568	225312
		НР - 91%; СП - 8%			23698,17	2438,19	47396	4876		16690	
226	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (Гидроизол, л.10)	$м^2$ поверхности	12	4620,40	10,00	55445	120	51435	3648	63820
		НР - 93%; СП - 8%			324,19	2,69	3890	32		4727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3 27,6	405,00				11178		
227	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (л.10)	$м^2$ поверхности	14,4	1645,64	17,24	23697	248	14300	8615	34897
		НР - 93%; СП - 8%			635,34	7,95	9149	114		2585	
228	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	110,4	1201,97	28,12	132697	3104	83791	43003	189756
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	45802	438		14056	
229	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 (Примечание 10, л.9)	$м^2$	14,4	479,13	2,64	6899	38	5813	729	8238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			72,81	0,57	1048	8		610	
		Фундаменты ФМ-1 (л.10)									
230	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	2,25	260,33	0,83	586	2	460	118	760
		НР - 94%; СП - 8%			55,26	0,38	124	1		56	
231	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (толщ. 50мм)	$м^3$ основания	0,0845	15192,17	1494,96	1284	126	1057	141	1539
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	607,31	101	51		114	
232	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство (Бетон класса В15, F100, W4)	$м^3$	1,14	47729,70	2505,88	54412	2857	43193	8211	67633
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	8362	662		5010	
233	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0116	922354,35	1940,11	10699	23	9447	1127	12772
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	1229	10		946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,0116	814490,00				9448		
234	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,1	1201,97	28,12	4928	115	3112	1597	7047
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1701	16		522	
		Фундаменты ФМ-2 (2шт, л.10)									
235	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,98	260,33	0,83	515	2	404	104	668
		НР - 94%; СП - 8%			55,26	0,38	109	1		50	
236	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (толщ. 50мм)	$м^3$ основания	0,063	15192,17	1494,96	957	94	788	105	1147
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	607,31	75	38		85	
237	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (Бетон класса В15, F100, W4)	$м^3$	0,6	47133,83	1659,95	28280	996	22394	4667	35583
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	4890	239		2636	
238	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	922354,35	1940,11	12360	26	10915	1302	14755
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	1419	11		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,0134	814490,00				10914		
239	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,01	1201,97	28,12	1214	28	767	393	1736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	419	4		129	
		Фундаменты ФМ-3 (л.17)									
240	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство (Бетон класса В7,5)	$м^3$	0,65	36434,73	1585,49	23683	1030	21431	1325	27008
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1222	234		2001	
241	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (Бетон класса В15, F100, W4)	$м^3$	0,98	44631,78	1357,49	43739	1331	36103	6220	53956
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	6305	530		3997	
		Фундаменты ФМ-4 (л.17)									
242	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство (Бетон класса В7,5)	$м^3$	0,65	36434,73	1585,49	23683	1030	21431	1325	27008
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1222	234		2001	
243	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (Бетон класса В15, F100, W4)	$м^3$	0,98	44631,78	1357,49	43739	1331	36103	6220	53956
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	6305	530		3997	
244	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24	376202,00	--	90288	--	90288	--	97511
		СП - 8%			--	--	--	--		7223	
		Стены (л.6,7)									
245	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$ кладки	44,2	51583,89	3439,91	2280008	152044	1713506	420979	2917066
		НР - 93%; СП - 8%			9376,88	864,43	414458	38208		216079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,38 16,796	80165,00				1346451		
		Перемычки (л.11)									
246	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	961,20	348,49	5767	2091	2143	2371	8789
		НР - 118%; СП - 8%			255,56	79,29	1533	476		651	
247	1107-0503-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	4252,73	1924,98	21264	9625	580	16036	40284
		НР - 118%; СП - 8%			2211,83	506,14	11059	2531		2984	
248	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,333	168590,00	--	56140	--	56140	--	60631
		СП - 8%			--	--	--	--		4491	
249	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,68	273395,00	--	185909	--	185909	--	200782
		СП - 8%			--	--	--	--		14873	
250	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,036	20109,72	10186,12	724	367	38	543	1369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			**8849,21**	**3942,74**	**319**	**142**		**101**	
251	**261-101-0382 РСНБ РК 2022 прим.**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92 (Плита ОП5.2-т)**	**$м^3$**	**0,036**	**100405,00**	**--**	**3615**	**--**	**3615**	**--**	**3904**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
252	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1717**	**103869,94**	**32668,82**	**17834**	**5610**	**2674**	**8071**	**27978**
		НР - 69%; СП - 8%			**55619,78**	**12508,04**	**9550**	**2148**		**2072**	
253	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1717**	**1004968,00**	**--**	**172553**	**--**	**172553**	**--**	**186357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13804**	
254	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4,2925**	**191,23**	**4,45**	**821**	**19**	**480**	**224**	**1129**
		НР - 69%; СП - 8%			**74,92**	**0,77**	**322**	**3**		**84**	
		Плиты покрытия (л.12)									
255	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**9410,32**	**1905,18**	**56462**	**11431**	**22458**	**30769**	**94209**
		НР - 118%; СП - 8%			**3762,14**	**583,73**	**22573**	**3502**		**6978**	
256	**222-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**50,4**	**14961,00**	**--**	**754034**	**--**	**754034**	**--**	**814357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60323**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**7115785**	**543112**	**5690766**	**910686**	**8668591**
							808495	**139014**	**--**	**642118**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7097951**				
	Материалы		Тенге				**2566903**				
	Всего заработная плата		Тенге					**935811**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3121192**				
	Транспортные расходы		Тенге				**73411**				
		Накладные расходы	Тенге				**902615**				
		Сметная прибыль	Тенге				**640046**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8640612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**545**
		Сметная заработная плата	Тенге					**935811**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**17834**				
	Материалы		Тенге				**2675**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11698**			
		Накладные расходы	Тенге				**8071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2072**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**27977**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11698**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**8668589**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					947509			
		РАЗДЕЛ 10.Земляные работы (Блочно-модульная котельная)									
257	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	83,6	333,33	333,33	27866	27866	--	5076	35577
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,33	--	7050		2635	
258	412-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 3км)**	т·км	438,9	96,00	--	42134	--		--	45505
		СП - 8%			--	--	--	--		3371	
259	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	83,6	40,66	35,61	3399	2977	36	905	4648
		НР - 72%; СП - 8%			4,62	10,41	386	870		344	
260	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	30,07	281,71	281,71	8471	8471	--	1543	10815
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,27	--	2143		801	
261	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. 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	0,93	4490,26	--	4176	--	--	3007	7757
		НР - 72%; СП - 8%			4490,26	--	4176	--		575	
		Фундамент Ф-1									
262	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ. 100мм)**	м^3 основания	16,23	16441,44	2593,86	266845	42099	203694	36244	327336
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	21052	17920		24247	
263	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство (толщ. 100мм) (Бетон кл.С8/10)**	м^3	16,23	37015,11	1585,49	600755	25732	544521	33078	684539
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	30502	5847		50707	
264	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Бетон сульфатостойкий класса С20/25, F100, W8)**	м^3	46,13	43402,73	2432,61	2002168	112216	1752617	149333	2323622
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	137335	26768		172120	
265	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	2,547681	329247,00	--	838816	--	838816	--	905921
		СП - 8%			--	--	--	--		67105	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,352		1067486,35	1940,11	375755	683	337787	34200	442751
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	37285	297		32796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,352	959622,00				337787		
267	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (Гидроизол)	$м^2$ поверхности	157,976		4620,40	10,00	729912	1580	677118	48025	840171
		НР - 93%; СП - 8%				324,19	2,69	51214	425		62235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3	363,3448	405,00				147155		
268	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,14		1201,97	28,12	30218	707	19081	9793	43211
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	10430	100		3201	
		Фундамент Ф-2										
269	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ. 100мм)	$м^3$ основания	0,6		16441,44	2593,86	9865	1556	7531	1340	12101
		НР - 93%; СП - 8%				1297,13	1104,11	778	662		896	
270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство (толщ. 100мм) (Бетон сульфатостойкий кл.В7,5)	$м^3$	0,41		38292,15	1585,49	15700	650	14279	836	17858
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	771	148		1323	
271	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (Бетон сульфатостойкий класса B25, F200, W6)	$м^3$	4		48082,90	863,49	192332	3453	162425	25325	235069
		НР - 91%; СП - 8%				6613,49	343,87	26454	1375		17413	
272	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14504		331233,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%				--	--	--	--		3843	
273	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03078		821217,42	3319,70	25277	102	9506	14299	42742
		НР - 91%; СП - 8%				509067,72	1445,09	15669	44		3166	
274	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (Гидроизол)	$м^2$ поверхности	2,5		4620,40	10,00	11551	25	10716	760	13296
		НР - 93%; СП - 8%				324,19	2,69	810	7		985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3	5,75	405,00				2329		
275	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,9204		1201,97	28,12	11924	279	7529	3864	17051
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	4116	39		1263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**5245206**	**228396**	**4633698**	**367628**	**6061855**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							340978	**63695**	**--**	**449026**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5245206**				
	Материалы		Тенге				**3746838**				
	Всего заработная плата		Тенге					**404673**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**886858**				
	Транспортные расходы		Тенге				**42134**				
		Накладные расходы	Тенге				**367628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**449026**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6061860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**255**
		Сметная заработная плата	Тенге					**404673**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**6061860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**255**
		Сметная заработная плата	Тенге					**404673**			
		РАЗДЕЛ 11. Земляные работы (Наружные сети водоснабжения В1)									
276	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**677,2**	**211,86**	**211,86**	**143472**	**143471**	**--**	**24779**	**181713**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,82**	**--**	**34415**		**13463**	
277	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**174,2**	**260,39**	**260,39**	**45360**	**45360**	**--**	**7836**	**57451**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**62,47**	**--**	**10882**		**4256**	
278	**412-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 3км)**	**т·км**	**914,55**	**96,00**	**--**	**87797**	**--**		**--**	**94821**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7024**	
279	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**174,2**	**40,66**	**35,61**	**7083**	**6203**	**75**	**1885**	**9686**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,62**	**10,41**	**805**	**1813**		**718**	
280	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**26,3**	**2967,81**	**--**	**78053**	**--**	**--**	**56198**	**144991**
		НР - 72%; СП - 8%			**2967,81**	**--**	**78053**	**--**		**10740**	
281	**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 (Разработка грунта вручную на уширение колодцев)**	**м^3 грунта**	**9,2**	**2473,18**	**--**	**22753**	**--**	**--**	**16382**	**42266**
		НР - 72%; СП - 8%			**2473,18**	**--**	**22753**	**--**		**3131**	
282	**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 (Разработка грунта вручную на пересечениях)**	**м^3 грунта**	**40**	**2473,18**	**--**	**98927**	**--**	**--**	**71228**	**183767**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	98927	--		13612	
283	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягким грунтом вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	834	1175,63	--	980475	--	--	705939	1821330
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	980475	--		134916	
284	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7301,19	37,11	37,11	270947	270947	--	56730	353889
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,79	--	78780		26211	
285	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	225,81	1291,20	--	291566	--	--	209927	541612
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	291566	--		40120	
286	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7301,19	241,97	116,12	1766669	847814	--	935794	2918651
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	918855	380830		216188	
287	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	223	14301,09	249,63	3189143	55668	2786362	358997	3831992
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	347113	15510		283852	
288	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м короба	231	9422,31	1664,50	2176554	384500	1342542	584612	2982060
		НР - 99%; СП - 8%			1945,94	610,41	449512	141005		220894	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				9158799	1753963	4128979	3030307	13164229
							3188059	663235	--	975125	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9158799				
	Материалы		Тенге				4128980				
	Всего заработная плата		Тенге					3851294			
	Транспортные расходы		Тенге				87797				
		Накладные расходы	Тенге				3030307				
		Сметная прибыль	Тенге				975125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13164231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2886
		Сметная заработная плата	Тенге					3851294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				13164231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2886
		Сметная заработная плата	Тенге					3851294			
		РАЗДЕЛ 12. Трубопроводы									
		Водопровод В1									
289	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,6620942	564947,55	254185,19	374048	168294	--	257446	682013
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	205754	54292		50520	
290	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	668,7151304	2542,00	--	1699874	--	1699874	--	1835864
		СП - 8%			--	--	--	--		135990	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				2073922	168294	1699874	257446	2517877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							205754	**54292**	**--**	**186510**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2073922**				
	Всего заработная плата		Тенге					**260046**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1699874**				
		Накладные расходы	Тенге				**257446**				
		Сметная прибыль	Тенге				**186510**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2517878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260046**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2517878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260046**			
		РАЗДЕЛ 13. Обвязка ГРПШ (Наружные сети газоснабжения)									
		Сварочно-монтажные работы и контроль сварных соединений									
291	**1119-1001-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.**	**Газорегуляторный пункт шкафного типа. Установка**	**устройство**	**1**	**39914,74**	**1055,12**	**39915**	**1055**	**29890**	**9185**	**53027**
		НР - 98%; СП - 8%			**8970,12**	**401,86**	**8970**	**402**		**3928**	
292	**513-302-0271 РСНБ РК 2022 прим.**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50С-ОГ-СГ (ГРПШ-13-2НУ-1 с РДГ-50Н с счетчиком газа)**	**шт.**	**1**	**3324508,00**	**--**	**3324508**	**--**		**--**	**3324508**
					--	**--**	**--**	**--**	**3324508**	**--**	
293	**1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0069**	**1393522,29**	**540309,71**	**9615**	**3728**	**99**	**6869**	**17803**
		НР - 99%; СП - 8%			**838797,12**	**166773,38**	**5788**	**1151**		**1319**	
294	**241-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2,323**	**597,00**	**--**	**1387**	**--**	**1387**	**--**	**1498**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
295	**241-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**3,636**	**788,00**	**--**	**2865**	**--**	**2865**	**--**	**3094**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
296	**241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1,01**	**2123,00**	**--**	**2144**	**--**	**2144**	**--**	**2316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
297	**1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,003**	**1412407,02**	**549588,56**	**4237**	**1649**	**47**	**3020**	**7838**
		НР - 99%; СП - 8%			**846901,44**	**170052,26**	**2541**	**510**		**581**	
298	**241-102-0153 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**3,03**	**2876,00**	**--**	**8714**	**--**	**8714**	**--**	**9411**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0028	1442048,68	561066,59	4038	1571	50	2868	7459
		НР - 99%; СП - 8%			863110,08	171681,77	2417	481		552	
300	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,828	3903,00	--	11038	--	11038	--	11921
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
301	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Задвижки или клапаны стальные диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	7706,88	3982,48	7707	3982	154	4715	13416
		НР - 99%; СП - 8%			3570,51	1192,48	3571	1192		994	
302	242-209-7003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	44936,00	--	44936	--	44936	--	48531
		СП - 8%			--	--	--	--		3595	
303	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
304	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Задвижки или клапаны стальные диаметром 80 мм. Установка	комплект	1	12314,13	6398,37	12314	6399	219	7517	21417
		НР - 99%; СП - 8%			5696,31	1896,62	5696	1897		1586	
305	242-209-7101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	66002,00	--	66002	--	66002	--	71282
		СП - 8%			--	--	--	--		5280	
306	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2115,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
307	1124-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка (Насадка для свечи) (л.36-47 РЕ-01.01.00, РЕ-01.01.00-02, РЕ-02.01.00-05)	свеча	3	12328,14	5270,75	36984	15812	764	25255	67219
		НР - 99%; СП - 8%			6802,77	1700,70	20408	5102		4979	
308	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,00309	923992,00	--	2855	--	2855	--	3083
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
309	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,07725	114,89	3,04	9	--	4	3	13
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	5	--		1	
310	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,07725	191,23	4,45	15	--	9	4	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	6	--		2	
311	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	186,48	--	746	--	--	455	1297
		НР - 61%; СП - 8%			186,48	--	746	--		96	
312	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	21	233,09	--	4895	--	--	2986	8511
		НР - 61%; СП - 8%			233,09	--	4895	--		630	
313	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	18	233,09	--	4196	--	--	2559	7296
		НР - 61%; СП - 8%			233,09	--	4196	--		540	
314	1339-0401-0123 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Образцы, толщина стенки до 90 мм. Изготовление для испытания на растяжение (образцы Гагарина)	образец	5	1968,34	212,98	9842	1065	--	5949	17054
		НР - 61%; СП - 8%			1755,36	195,04	8777	975		1263	
315	1339-0401-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Образцы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление для испытания на изгиб	образец	5	1940,05	574,77	9700	2874	--	5711	16644
		НР - 61%; СП - 8%			1365,28	507,10	6826	2536		1233	
316	1339-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на растяжение	образец	5	2485,91	346,83	12430	1734	--	7520	21546
		НР - 61%; СП - 8%			2139,08	326,48	10695	1632		1596	
317	1339-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на изгиб	образец	5	2150,61	225,44	10753	1127	--	6519	18654
		НР - 61%; СП - 8%			1925,17	212,21	9626	1061		1382	
318	1339-0301-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 90 мм. Испытания механические на сплющивание	образец	5	1902,02	190,76	9510	954	--	5767	16499
		НР - 61%; СП - 8%			1711,26	179,56	8556	898		1222	
319	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	731,91	17,01	2196	51	118	1237	3707
		НР - 61%; СП - 8%			675,75	--	2027	--		275	
320	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	981,59	22,68	2945	68	174	1649	4961
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	2703	--		368	
321	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1228,98	27,22	1229	27	76	687	2069
		НР - 61%; СП - 8%			1126,25	--	1126	--		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изоляционные работы									
322	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,6	544,54	--	871	--	--	601	1590
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	871	--		118	
323	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	1,6	121,57	9,46	195	15	--	124	344
		НР - 69%; СП - 8%			112,11	--	179	--		25	
324	1113-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	$м^2$	1,6	183,35	1,52	293	3	48	168	497
		НР - 69%; СП - 8%			151,18	0,57	242	1		37	
325	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,6	114,89	3,04	184	5	76	71	276
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	103	1		20	
326	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	$м^2$	3,2	95,62	2,23	306	7	179	84	421
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	120	1		31	
		Очистка полости и испытание									
327	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0127	1291324,28	1076217,68	16400	13668	142	4793	22888
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	2590	2676		1695	
		Прочие работы									
		Установка предупреждающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3)									
328	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
329	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636,00	--	15272	--	15272	--	16494
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
330	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
331	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
332	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000682	813201,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
334	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7555556	229,78	6,08	403	10	168	156	604
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	225	1		45	
335	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1777778	191,23	4,45	608	14	356	166	836
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	238	2		62	
		Установка запрещающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3-01)									
336	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
337	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	6873,00	--	13746	--	13746	--	14846
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
338	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
339	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
340	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000492	813201,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
341	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
342	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7555556	229,78	6,08	403	10	168	156	604
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	225	1		45	
343	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1777778	191,23	4,45	608	14	356	166	836
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	238	2		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	**241-112-0102 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм**	**шт.**	**1**	**185,00**	**--**	**185**	**--**	**185**	**--**	**200**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
345	**241-112-0109 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**268,00**	**--**	**1072**	**--**	**1072**	**--**	**1158**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
346	**241-112-0125 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**757,00**	**--**	**1514**	**--**	**1514**	**--**	**1635**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
347	**241-112-0132 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1375,00**	**--**	**2750**	**--**	**2750**	**--**	**2970**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
348	**241-114-0113 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**969,00**	**--**	**969**	**--**	**969**	**--**	**1047**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
349	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00126**	**490233,00**	**--**	**618**	**--**	**618**	**--**	**667**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**3745799**	**55938**	**240197**	**116580**	**3905408**
							125154	**20544**	**3324508**	**43029**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3324508**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3324508**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**68442**				
	Материалы		Тенге				**367**				
	Всего заработная плата		Тенге					**67275**			
		Накладные расходы	Тенге				**41039**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8758**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**118239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67275**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**312934**				
	Материалы		Тенге				**8876**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69051**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**201060**				
		Накладные расходы	Тенге				**66356**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30343**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**409633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69051**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**39915**				
	Материалы		Тенге				**29890**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					9372			
		Накладные расходы	Тенге				9185				
		Сметная прибыль	Тенге				3928				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				53028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3905408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					145698			
		РАЗДЕЛ 14. Газопровод высокого давления									
		Земляные работы									
350	1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	155,9	193,71	193,71	30199	30199	--	8531	41828
		НР - 72%; СП - 8%			--	76,00	--	11848		3098	
351	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	17,3	2274,04	--	39341	--	--	28325	73080
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	39341	--		5413	
352	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	51,3	1175,63	--	60310	--	--	43423	112032
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	60310	--		8299	
353	1101-0104-0401 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 1**	м^3 грунта	121,1	46,48	46,48	5629	5629	--	1198	7373
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	1663		546	
354	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	121,1	241,97	116,12	29303	14063	--	15521	48410
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	15240	6317		3586	
		Сварочно-монтажные работы и контроль сварных соединений									
355	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,191	1412407,02	549588,56	269770	104971	3041	192296	499031
		НР - 99%; СП - 8%			846901,44	170052,26	161758	32480		36965	
356	241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	194,93	3189,00	--	621632	--	621632	--	671363
		СП - 8%			--	--	--	--		49731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Задвижки или клапаны стальные диаметром 80 мм. Установка	комплект	1	12314,13	6398,37	12314	6399	219	7517	21417
		НР - 99%; СП - 8%			5696,31	1896,62	5696	1897		1586	
358	242-210-1302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной подземной установки, для газа, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	151818,00	--	151818	--	151818	--	163963
		СП - 8%			--	--	--	--		12145	
359	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2115,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
360	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	69	233,09	--	16083	--	--	9810	27965
		НР - 61%; СП - 8%			233,09	--	16083	--		2071	
361	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	7	21451,10	19530,29	150158	136713	91	50495	216706
		НР - 91%; СП - 8%			1907,71	6019,36	13354	42136		16052	
362	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	63	1228,98	27,22	77426	1715	4757	43282	130364
		НР - 61%; СП - 8%			1126,25	--	70954	--		9657	
		Пересечение с подземными коммуникациями, дорогами									
363	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м короба	21	9422,31	1664,50	197869	34955	122049	53147	271097
		НР - 99%; СП - 8%			1945,94	610,41	40865	12819		20081	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н1 (л.27)									
364	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,0041	663674,63	319264,20	2721	1309	--	1783	4864
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	1412	389		360	
365	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	4,141	6276,00	--	25989	--	25989	--	28068
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
366	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 в траншею	км трубопровода	0,00085	531018,78	234799,33	451	199	--	317	829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	252	68		61	
367	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,8585	352,00	--	302	--	302	--	326
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
368	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
369	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
370	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
371	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
372	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
373	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
374	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н1-01 (л.27)									
375	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,0041	663674,63	319264,20	2721	1309	--	1783	4864
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	1412	389		360	
376	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	4,141	6276,00	--	25989	--	25989	--	28068
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
377	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 в траншею	км трубопровода	0,00087	531018,78	234799,33	462	204	--	324	849
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	258	70		63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,8787	352,00	--	309	--	309	--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
379	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
380	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
381	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
382	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
383	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
384	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
385	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Бестраншейная прокладка методом ГНБ из п/э труб диам. 140мм, L=28,5м (АИП-100-21-ГСН.Н1-02) (л.27)									
386	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж (ГНБ)	установка	1	22482,77	20299,24	22483	20299	--	3911	28506
		НР - 99%; СП - 8%			2183,53	1767,28	2184	1767		2112	
387	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	28,5	16745,86	7932,14	477257	226066	211595	81599	603565
		НР - 99%; СП - 8%			1389,34	1502,71	39596	42827		44709	
388	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	29,07	6276,00	--	182443	--	182443	--	197038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14595	
389	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 в траншею	км трубопровода	0,00146	531018,78	234799,33	775	343	--	544	1425
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	432	117		106	
390	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,4746	352,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
391	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
392	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
393	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
394	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
395	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
396	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
397	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
398	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28,5	1901,36	11,55	54189	329	6060	47417	109735
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	47800	96		8128	
399	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью (диаметр 140 мм)	футляр	3	8200,72	989,74	24602	2969	13571	8037	35250
		НР - 99%; СП - 8%			2687,46	18,63	8062	56		2611	
		Изоляционные работы									
		Подземные стальные трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	46,5	544,54	--	25321	--	--	17471	46216
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	25321	--		3423	
401	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	46,5	121,57	9,46	5653	440	--	3597	9990
		НР - 69%; СП - 8%			112,11	--	5213	--		740	
402	1113-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	$м^2$	46,5	183,35	1,52	8526	71	1425	4869	14466
		НР - 69%; СП - 8%			151,18	0,57	7030	27		1071	
403	1125-0209-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 75 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,191	939432,83	407955,96	179432	77920	92265	33848	230343
		НР - 91%; СП - 8%			48414,24	146328,12	9247	27949		17062	
404	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	69	233,09	--	16083	--	--	9810	27965
		НР - 61%; СП - 8%			233,09	--	16083	--		2071	
405	1125-0131-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Контроль сплошности изоляционного покрытия трубопровода D-530 мм искровым дефектоскопом	м	191	1065,52	811,16	203514	154932	--	87337	314118
		НР - 91%; СП - 8%			254,36	248,12	48583	47391		23268	
406	1125-0131-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Контроль изоляционного покрытия методом катодной поляризации	м	191	1074,72	464,59	205272	88737	153	145905	379271
		НР - 91%; СП - 8%			609,33	230,12	116382	43953		28094	
		Очистка полости и испытание									
407	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,191	1291324,28	1076217,68	246643	205558	2127	72076	344217
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	38958	40247		25498	
		Прочие работы									
		Установка табличного знака (1шт, л.29 РЕ-НТИ.02-ГСН.Н2)									
408	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки. Установка	шт.	1	1497,65	--	1498	--	350	1239	2956
		НР - 108%; СП - 8%			1147,61	--	1148	--		219	
409	251-101-0123 РСНБ РК 2022 прим.	Табличка	шт.	1	2793,00	--	2793	--	2793	--	3016
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
		Установка запрещающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3-02)									
410	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
411	251-101-0109 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7223,00	--	14446	--	14446	--	15602
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
412	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
413	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
414	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000492	813201,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
415	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
416	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7555556	229,78	6,08	403	10	168	156	604
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	225	1		45	
417	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1777778	191,23	4,45	608	14	356	166	836
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	238	2		62	
		Установка предупреждающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3)									
418	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
419	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636,00	--	15272	--	15272	--	16494
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
420	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
421	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000682	813201,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
423	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
424	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7555556	229,78	6,08	403	10	168	156	604
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	225	1		45	
425	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1777778	191,23	4,45	608	14	356	166	836
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	238	2		62	
		Установка запрещающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3-01)									
426	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
427	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	6873,00	--	13746	--	13746	--	14846
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
428	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
429	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
430	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000492	813201,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
431	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
432	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7555556	229,78	6,08	403	10	168	156	604
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	225	1		45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1777778	191,23	4,45	608	14	356	166	836
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	238	2		62	
		Ковер (3шт, л.31, РЕ-НТИ.02-ГСН.Н4)									
434	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	17190,94	3216,33	51573	9649	26104	19127	76356
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	15820	3501		5656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434.1	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,04 0,12	100405,00				12049		
435	222-512-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Опорные плиты	т	0,0027	984736,00	--	2659	--	2659	--	2872
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
436	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство бетоном кл В15 (толщ. 100мм)	$м^3$	1,44	39064,29	1585,49	56253	2283	51264	2935	63923
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	2706	519		4735	
437	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4167,34	--	4167	--	1001	3102	7851
		НР - 98%; СП - 8%			3165,55	--	3166	--		582	
438	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,6	3536,00	--	2122	--	2122	--	2292
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
439	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,198	114,89	3,04	23	1	9	9	34
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	13	--		3	
440	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,198	191,23	4,45	38	1	22	10	52
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	15	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3640119	1129444	1659385	1035194	5049343
							851288	318583	--	374023	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				109592				
	Материалы		Тенге				4757				
	Всего заработная плата		Тенге					103120			
		Накладные расходы	Тенге				62902				
		Сметная прибыль	Тенге				13799				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				186293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					103120			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3526360				
	Материалы		Тенге				540970				
	Всего заработная плата		Тенге					1063585			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1112650				
		Накладные расходы	Тенге				969190				
		Сметная прибыль	Тенге				359642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4855192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576
		Сметная заработная плата	Тенге					1063585			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4167				
	Материалы		Тенге				1002				
	Всего заработная плата		Тенге					3166			
		Накладные расходы	Тенге				3102				
		Сметная прибыль	Тенге				582				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5049336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					1169871			
		РАЗДЕЛ 15. Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
441	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	496,4	248,79	248,79	123499	123500	--	34887	171059
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,61	--	48454		12673	
442	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	55,2	2967,81	--	163823	--	--	117952	304317
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	163823	--		22542	
443	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	97	1291,20	--	125246	--	--	90177	232657
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	125246	--		17234	
444	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	454,8	54,21	54,21	24655	24655	--	5244	32291
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	7286		2392	
445	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	454,8	241,97	116,12	110048	52811	--	58292	181806
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	57237	23722		13467	
		Сварочно-монтажные работы и контроль сварных соединений									
446	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,285	564947,55	254185,19	161010	72443	--	110818	293574
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	88567	23370		21746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	287,85	2619,00	--	753879	--	753879	--	814189
		СП - 8%			--	--	--	--		60310	
448	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0005	1393522,29	540309,71	697	270	8	498	1290
		НР - 99%; СП - 8%			838797,12	166773,38	419	83		96	
449	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,505	597,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
450	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0005	1412407,02	549588,56	706	275	8	503	1306
		НР - 99%; СП - 8%			846901,44	170052,26	423	85		97	
451	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,505	3189,00	--	1610	--	1610	--	1739
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
452	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,008	1442048,68	561066,59	11536	4488	143	8196	21310
		НР - 99%; СП - 8%			863110,08	171681,77	6905	1373		1579	
453	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	8,08	3903,00	--	31536	--	31536	--	34059
		СП - 8%			--	--	--	--		2523	
454	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Задвижки или клапаны стальные диаметром 80 мм. Установка	комплект	1	12314,13	6398,37	12314	6399	219	7517	21417
		НР - 99%; СП - 8%			5696,31	1896,62	5696	1897		1586	
455	242-209-7101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	66002,00	--	66002	--	66002	--	71282
		СП - 8%			--	--	--	--		5280	
456	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2115,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
457	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Задвижки или клапаны стальные диаметром 80 мм. Установка	комплект	1	12314,13	6398,37	12314	6399	219	7517	21417
		НР - 99%; СП - 8%			5696,31	1896,62	5696	1897		1586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	242-209-7102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	81763,00	--	81763	--	81763	--	88304
		СП - 8%			--	--	--	--		6541	
459	241-116-0109 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3158,00	--	6316	--	6316	--	6821
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
460	1339-0301-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 90 мм. Испытания механические на сплющивание	образец	1	1902,02	190,76	1902	191	--	1153	3300
		НР - 61%; СП - 8%			1711,26	179,56	1711	180		244	
461	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21451,10	19530,29	21451	19530	13	7214	30958
		НР - 91%; СП - 8%			1907,71	6019,36	1908	6019		2293	
462	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1228,98	27,22	4916	109	302	2748	8277
		НР - 61%; СП - 8%			1126,25	--	4505	--		613	
		Пересечение с подземными коммуникациями, дорогами									
463	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м короба	42	9422,31	1664,50	395737	69909	244099	106293	542193
		НР - 99%; СП - 8%			1945,94	610,41	81729	25637		40163	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н2 (л.28)									
464	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,003	663674,63	319264,20	1991	958	--	1305	3559
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	1033	285		264	
465	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	3,03	6276,00	--	19016	--	19016	--	20537
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	
466	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 в траншею	км трубопровода	0,001	531018,78	234799,33	531	234	--	373	976
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	296	80		72	
467	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	352,00	--	356	--	356	--	384
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
469	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
470	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
471	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
472	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
473	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
474	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н2-01 (л.28)									
475	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,0091	663674,63	319264,20	6039	2905	--	3957	10796
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	3134	863		800	
476	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	9,191	6276,00	--	57683	--	57683	--	62298
		СП - 8%			--	--	--	--		4615	
477	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 в траншею	км трубопровода	0,00102	531018,78	234799,33	542	240	--	380	996
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	302	82		74	
478	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,0302	352,00	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
479	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
480	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
481	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
482	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
483	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
484	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
485	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н2-02 (л.28)									
486	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,0097	663674,63	319264,20	6438	3097	--	4218	11509
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	3341	920		852	
487	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	9,797	6276,00	--	61486	--	61486	--	66405
		СП - 8%			--	--	--	--		4919	
488	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 в траншею	км трубопровода	0,00095	531018,78	234799,33	504	223	--	354	927
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	281	76		69	
489	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,9595	352,00	--	338	--	338	--	365
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
490	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
491	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
492	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
493	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
494	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
495	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
496	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Футляр АИП-100-21-ГСН.Н2-03 (л.28)									
497	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)	км трубопровода	0,01	663674,63	319264,20	6637	3192	--	4349	11864
		НР - 99%; СП - 8%			344410,43	94835,23	3444	948		879	
498	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	10,1	6276,00	--	63388	--	63388	--	68459
		СП - 8%			--	--	--	--		5071	
499	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 в траншею	км трубопровода	0,00094	531018,78	234799,33	499	221	--	350	917
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	278	76		68	
500	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,9494	352,00	--	334	--	334	--	361
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2521,57	309,58	2522	310	--	2193	5093
		НР - 99%; СП - 8%			2211,99	3,58	2212	4		377	
502	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.	3	1531,67	115,21	4595	345	--	4208	9507
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	4249	1		704	
503	241-208-1408 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3733,00	--	3733	--	3733	--	4032
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
504	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
505	241-213-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
506	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
507	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1,5	195,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
508	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	31,8	1901,36	11,55	60463	367	6761	52908	122441
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	53335	107		9070	
509	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью (диаметр 140 мм)	футляр	4	8200,72	989,74	32803	3959	18094	10716	47001
		НР - 99%; СП - 8%			2687,46	18,63	10750	75		3482	
		Изоляционные работы									
		Подземные стальные трубопроводы									
510	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	2,6	544,54	--	1416	--	--	977	2584
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	1416	--		191	
511	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	2,6	121,57	9,46	316	25	--	201	559
		НР - 69%; СП - 8%			112,11	--	291	--		41	
512	1113-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	$м^2$	2,6	183,35	1,52	477	3	81	272	809
		НР - 69%; СП - 8%			151,18	0,57	393	1		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	2,6	114,89	3,04	299	8	124	116	448
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	167	1		33	
514	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,2	95,62	2,23	497	12	290	136	683
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	195	2		51	
		Очистка полости и испытание									
515	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,2907	1291324,28	1076217,68	375388	312856	3239	109699	523894
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	59293	61255		38807	
		Прочие работы									
		Установка запрещающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3)									
516	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	3559,80	--	7120	--	1902	4749	12818
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218	--		949	
517	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636,00	--	15272	--	15272	--	16494
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
518	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4,75	1765,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
519	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0002356	425657,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
520	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000492	813201,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
521	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,03	40721,79	1585,49	1222	48	1118	61	1386
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	56	11		103	
522	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	2	229,78	6,08	460	13	191	178	689
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	256	2		51	
523	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,5777778	191,23	4,45	684	16	400	187	941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	268	3		70	
		Установка запрещающих знаков (л.30 РЕ-НТИ.01-ГСН.Н3-01)									
524	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	7	3559,80	--	24919	--	6655	16620	44862
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	18264	--		3323	
525	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	7	6873,00	--	48111	--	48111	--	51960
		СП - 8%			--	--	--	--		3849	
526	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	16,625	1765,00	--	29343	--	29343	--	31690
		СП - 8%			--	--	--	--		2347	
527	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0008246	425657,00	--	351	--	351	--	379
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
528	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001722	813201,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
529	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетоном кл В12,5,W4,F50. Устройство	$м^3$	0,105	40721,79	1585,49	4276	167	3912	214	4849
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	197	38		359	
530	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	6,1444446	229,78	6,08	1412	38	586	547	2115
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	788	5		157	
531	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	11,1222223	191,23	4,45	2127	50	1244	581	2925
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	833	9		217	
		Ковер (4шт, л.31, РЕ-НТИ.02-ГСН.Н4)									
532	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	17190,94	3216,33	68764	12866	34805	25503	101808
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	21093	4668		7541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
532.1	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,04 / 0,16	100405,00				16065		
533	222-512-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Опорные плиты	т	0,0036	984736,00	--	3545	--	3545	--	3829
		СП - 8%			--	--	--	--		284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
534	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство бетоном кл В15 (толщ. 100мм)	$м^3$	1,92	39064,29	1585,49	75003	3044	68351	3913	85229
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	3608	692		6313	
535	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	0,3143	35333,81	22331,74	11105	7018	--	3719	16009
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	4087	2009		1186	
536	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	314,3	17,00	--	5343	--	5343	--	5770
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
537	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3339,86	--	3340	--	2890	441	4084
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	450	--		303	
538	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1375,00	--	2750	--	2750	--	2970
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
539	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	3	1813,00	--	5439	--	5439	--	5874
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
540	241-114-0120 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1089,00	--	1089	--	1089	--	1176
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
541	241-114-0129 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	1	1237,00	--	1237	--	1237	--	1336
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
542	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.	2	1531,67	115,21	3063	231	--	2805	6338
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	2833	1		470	
543	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.	4	1591,05	143,35	6364	574	--	5734	13066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	5791	2		968	
544	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	2	1927,00	--	3854	--	3854	--	4162
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
545	241-208-1505 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	2031,00	--	4062	--	4062	--	4387
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
546	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
547	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0014	148637,04	3344,06	208	5	15	130	366
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	188	1		27	
548	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0014	976733,00	--	1367	--	1367	--	1476
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
549	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,035	191,23	4,45	7	--	4	2	10
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	3	--		1	
550	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	7513,28	--	15027	--	6726	8135	25015
		НР - 98%; СП - 8%			4150,39	--	8301	--		1853	
551	241-102-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	1,2	4953,00	--	5944	--	5944	--	6419
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
552	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,612	114,89	3,04	70	2	29	27	105
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	39	--		8	
553	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,612	191,23	4,45	117	2	69	32	161
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	46	--		12	
554	1125-0209-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 75 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,008	939432,83	407955,96	7515	3264	3864	1418	9647
		НР - 91%; СП - 8%			48414,24	146328,12	387	1171		715	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3244781	739237	1725177	849920	4422277
							780364	213406	--	327577	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17923				
	Материалы		Тенге				302				
	Всего заработная плата		Тенге					12492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**7620**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2043**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**27586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12492**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3208283**				
	Материалы		Тенге				**396426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**972338**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1318816**				
		Накладные расходы	Тенге				**833594**				
		Сметная прибыль	Тенге				**323351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4365228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**609**
		Сметная заработная плата	Тенге					**972338**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**208**				
	Материалы		Тенге				**15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**189**			
		Накладные расходы	Тенге				**130**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**365**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**189**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**18367**				
	Материалы		Тенге				**9616**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8751**			
	Сдача и испытание		Тенге				**13**				
		Накладные расходы	Тенге				**8576**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2156**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**29099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8751**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**4422278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**620**
		Сметная заработная плата	Тенге					**993770**			
		РАЗДЕЛ 16. Ограждение ГРПШ и строительные конструкции (л.9)									
		Фундамент ГРПШ (л.9)									
555	**1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,64**	**1642,70**	**--**	**2694**	**--**	**--**	**1940**	**5004**
		НР - 72%; СП - 8%			**1642,70**	**--**	**2694**	**--**		**371**	
556	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,64**	**1175,63**	**--**	**1928**	**--**	**--**	**1388**	**3581**
		НР - 72%; СП - 8%			**1175,63**	**--**	**1928**	**--**		**265**	
557	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 уплот. К=1,05**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,64**	**241,97**	**116,12**	**397**	**191**	**--**	**210**	**656**
		НР - 72%; СП - 8%			**125,85**	**52,16**	**206**	**86**		**49**	
558	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная кл В7,5,W6,F100. Устройство**	**м^3**	**0,33**	**38292,15**	**1585,49**	**12636**	**523**	**11493**	**673**	**14373**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	620	119		1065	
559	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские кл В15,W6,F150. Устройство	$м^3$	1,56	40045,25	1716,18	62471	2677	57277	2865	70562
		НР - 91%; СП - 8%			1613,30	404,60	2517	631		5227	
560	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,6	1201,97	28,12	3125	73	1973	1013	4469
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1079	10		331	
		Ограждение ГРПШ (РЕ-НТИ.01-ГСН.Н7) (л.9, 32-34)									
561	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	4369,98	1543,20	52440	18518	575	47835	108297
		НР - 118%; СП - 8%			2778,88	599,26	33347	7191		8022	
562	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1262,50	26,68	1263	27	55	1401	2878
		НР - 118%; СП - 8%			1180,87	6,76	1181	7		213	
563	222-509-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Стойки, ригели, каркасы панелей и панели перегородок, заполненные тонколистовой сталью	т	0,35214	1016733,00	--	358032	--	358032	--	386675
		СП - 8%			--	--	--	--		28643	
564	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	16,617	2460,00	--	40878	--	40878	--	44148
		СП - 8%			--	--	--	--		3270	
565	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
566	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03255	1012800,00	--	32967	--	32967	--	35604
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
567	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01456	455717,00	--	6635	--	6635	--	7166
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
568	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,8	1831,00	--	5127	--	5127	--	5537
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
569	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,1424	34666,00	--	39602	--	39602	--	42770
		СП - 8%			--	--	--	--		3168	
570	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,2	1201,97	28,12	13462	314	8501	4363	19251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**4647**	**44**		**1426**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**634435**	**22323**	**563893**	**61688**	**751811**
							48219	**8088**	**--**	**55690**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**634435**				
	Материалы		Тенге				**79874**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56307**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**484019**				
		Накладные расходы	Тенге				**61688**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55690**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**751813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56307**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**751813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56307**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**107530913**	**7515053**	**83286410**	**12281229**	**129038312**
							11869054	**2533420**	**4484992**	**9226174**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4484992**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4484992**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2562213**				
	Материалы		Тенге				**219074**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1844940**			
		Накладные расходы	Тенге				**1308239**				
		Сметная прибыль	Тенге				**309638**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4180090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**974**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1844940**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**100403217**				
	Материалы		Тенге				**22138468**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12524358**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60885662**				
	Транспортные расходы		Тенге				**375396**				
		Накладные расходы	Тенге				**10943926**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8907771**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**120254914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7991**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12524358**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18042**				
	Материалы		Тенге				**2690**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11887**			
		Накладные расходы	Тенге				**8201**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2099**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**28342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11887**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**62449**				
	Материалы		Тенге				**40508**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21289**			
	Сдача и испытание		Тенге				**13**				
		Накладные расходы	Тенге				**20863**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6666**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**89978**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21289			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				129038316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8983
		Сметная заработная плата	Тенге					14402474			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								190970952
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				19243781				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9586576			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3063208			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						123831199		
		- Перевозка грузов	Тенге				375396				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4484992		
		- Накладные расходы	Тенге							19635213	
		- Сметная прибыль	Тенге							13813782	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											186 485 960,00
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											189 283 249,40
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 0,7 %											190 608 232,15
Непревиденные работы и затрат 2%											194 420 396,79
Итого сметной стоимость											198 905 388,79
Пересчет в текущих ценах 2023 года 57% К=1,079											122 332 781,27
Пересчет в текущих ценах 2024 года 43% К=1,163											99 470 595,88
Налог на добавленную стоимость, 12%											26 616 405,26
Итого с НДС 12%											248 419 782,41
Понижающий коэффициент - 5%											- 12 420 989,12
Итого к оплате											235 998 793,29
в т.ч. НДС 12%											25 285 585,00

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Engineering Services" _____ А.Мустахимов

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Астанаинжпроект" _____ Г.Жусупова