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

Утверждена
Приказ И.О. Министра промышленности и строительства Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 года № 336

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

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурному методу)
за февраль месяц 2025 года

БИИН/ИИН		КОПФ		договор		дополнительное согл.		источник финансиров.	
заказчика	подряд.	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	Наим. Прогр./ подпрогр./спец.	код
050140003056	021040004147			№124	18.05.2023г.	№1	06.06.2023г		
						№2	03.11.2023г		
						№3	25.01.2024г		
						№4	14.06.2024г		
						№5	11.12.2024г		
						№6	29.01.2025г		

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство центра реабилитации для инвалидов на 150 мест в г. Атырау»	5 454 409 290,88	543 021 373,80	484 840 512,32				58 180 861,48	543 021 373,80

Итого к оплате: 543 021 373,80 (Пятьсот сорок три миллионов двадцать один тысяча триста семьдесят три) тенге 80 тиын

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

Руководитель управления _____ Н.Кусайнов

Технадзор:
ТОО "Engineering Services" _____ А.Жантохова

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

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 февраль 2025 год

№	Наименование объектов	Общий	Выполнение 2023г.	Выполнение 2024г.	Выполнение 2025г.	Остаток	Аванс			
					февраль		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	86 385 013,26	431 989 475,67	50 952 776,56	328 913 765,69				
3	Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус	3 088 571 978,77	107 558 885,80	1 199 333 919,12	120 399 614,38	1 661 279 559,47				
4	Блок В. Столовая с пищеблоком	560 915 680,99	61 920 119,67	282 199 601,24	20 189 467,81	196 606 492,27				
5	Блок Г. 2-х этажный стационар	1 066 479 315,45	75 018 824,13	498 321 301,29	56 798 040,38	436 341 149,65				
6	Блок Д. 2-х этажный стационар	1 065 568 054,89	74 666 410,00	510 558 637,91	46 018 903,20	434 324 103,78				
7	Проходная	26 416 244,82	-	11 221 852,89		15 194 391,93				
8	Теплица	81 011 462,82	-	36 715 761,91		44 295 700,91				
9	Техническое здание	215 653 877,09	27 786 568,35	112 922 488,70		74 944 820,04				
10	Наружное сети электроснабжения	327 133 266,65	126 987 494,76	15 104 815,00		185 040 956,89				
11	Трансформаторная подстанция 2-1250кВА-10/0,4кВ	140 040 826,79	2 489 744,58	124 403 175,59	2 607 102,03	10 540 804,59				
12	Наружные сети связи	21 833 060,90	-	15 921 233,82		5 911 827,08				
13	Блочно-модульная котельная	228 393 188,71	7 498 328,48	220 870 605,00		24 255,23				
14	Водопроводная насосная станция	76 014 697,73	10 722 780,86	6 353 839,00		58 938 077,87				
15	Наружные сети НВК, ТС и ГСН	456 215 340,26	52 626 695,57	355 722 831,76	15 054 354,00	32 811 458,93				
16	Резервуар для воды на 350м3	77 612 354,01	14 784 631,76	48 807 877,39		14 019 844,86				
17	Септик на 500м3	42 460 494,83	-	35 277 304,60		7 183 190,23				
18	Генеральный план	841 460 674,77	-	356 702 088,23	231 001 115,44	253 757 471,10				
	ИТОГО	**9 215 422 965,84**	**648 961 107,96**	**4 262 426 809,12**	**543 021 373,80**	**3 761 013 674,96**	**1 886 055 840,60**	**915 495 253,57**	**162 906 412,14**	**807 654 174,89**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

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 февраль месяц 2025 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.Полы										
		План первого этажа										
		Тип 7										
1	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	37,1		5714,82	25,17	212020	934	126519	79881	315253
		НР - 94%; СП - 8%				2279,44	11,12	84567	413		23352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Тип 8										
2	1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	$м^2$ поверхности	37,5		590,97	104,11	22161	3904	9791	9776	34492
		НР - 94%; СП - 8%				225,77	51,57	8466	1934		2555	
3	211-402-0101 РСНБ РК 2022	**Песок кварцевый**	т	0,2325		8126,00	--	1889	--	1889	--	2040
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
4	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	37,5		5714,82	25,17	214306	944	127883	80742	318652
		НР - 94%; СП - 8%				2279,44	11,12	85479	417		23604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Тип 9										
5	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	62,8		5714,82	25,17	358891	1580	214162	135217	533636
		НР - 94%; СП - 8%				2279,44	11,12	143149	698		39529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Тип 10										
6	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	245,9		5957,41	189,03	1464927	46483	1043717	372103	1983992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			**1523,90**	**85,92**	**374727**	**21128**		**146962**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 11									
7	**1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17**	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	**м² поверхности**	**56,2**	**590,97**	**104,11**	**33213**	**5851**	**14674**	**14651**	**51693**
		НР - 94%; СП - 8%			**225,77**	**51,57**	**12688**	**2898**		**3829**	
8	**211-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,34844**	**8126,00**	**--**	**2831**	**--**	**2831**	**--**	**3058**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
9	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**56,2**	**5714,82**	**25,17**	**321173**	**1415**	**191653**	**121006**	**477553**
		НР - 94%; СП - 8%			**2279,44**	**11,12**	**128105**	**625**		**35375**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2631411**	**61111**	**1733119**	**813376**	**3720369**
							837181	**28113**	**--**	**275584**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2631411**				
	Материалы		Тенге				**1728399**				
	Всего заработная плата		Тенге					**865294**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4720**				
		Накладные расходы	Тенге				**813376**				
		Сметная прибыль	Тенге				**275584**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3720371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**531**
		Сметная заработная плата	Тенге					**865294**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3720371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**531**
		Сметная заработная плата	Тенге					**865294**			
		РАЗДЕЛ 2. Проемы									
		Двери (л.12)									
		поз. 2, 3, 4, 4 со звездочкой									
10	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**12,1716**	**72945,00**	**--**	**887857**	**--**	**887857**	**--**	**958886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**71029**	
11	**223-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**м²**	**19,3131**	**37497,00**	**--**	**724183**	**--**	**724183**	**--**	**782118**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57935**	
12	**1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в бетонных стенах**	**м²**	**31,4847**	**4025,16**	**69,56**	**126731**	**2190**	**16163**	**75473**	**218380**
		НР - 69%; СП - 8%			**3442,25**	**31,83**	**108378**	**1002**		**16176**	
13	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**6**	**5838,03**	**0,73**	**35028**	**4**	**23694**	**7818**	**46273**
		НР - 69%; СП - 8%			**1888,30**	**--**	**11330**	**--**		**3428**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поз. 5, 6, 7									
14	**223-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**$м^2$**	**10,143**	**46884,00**	**--**	**475544**	**--**	**475544**	**--**	**513588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38044**	
15	**1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**10,143**	**4408,38**	**65,61**	**44714**	**665**	**6484**	**26129**	**76510**
		НР - 69%; СП - 8%			**3703,51**	**29,89**	**37565**	**303**		**5667**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2294057**	**2859**	**2133925**	**109420**	**2595755**
							157273	**1305**	**--**	**192279**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2087584**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2087584**				
		Сметная прибыль	Тенге				**167008**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2254592**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**206473**				
	Материалы		Тенге				**46341**				
	Всего заработная плата		Тенге					**158578**			
		Накладные расходы	Тенге				**109420**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25271**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**341164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**158578**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2595756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**158578**			
		РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы									
		Отделочные работы (л.1.3)									
16	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1110,8**	**147,52**	**2,16**	**163865**	**2400**	**17827**	**115879**	**302126**
		НР - 80%; СП - 8%			**129,31**	**1,09**	**143638**	**1211**		**22383**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (ГКЛВ)**	**$м^2$ потолка**	**13,1**	**4194,80**	**19,89**	**54952**	**261**	**30880**	**21526**	**82597**
		НР - 90%; СП - 8%			**1817,61**	**8,21**	**23811**	**108**		**6118**	
18	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**13,1**	**5358,25**	**4,06**	**70193**	**53**	**65098**	**4049**	**80181**
		НР - 80%; СП - 8%			**384,85**	**1,48**	**5042**	**19**		**5939**	
19	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (толщиной 3 мм)**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**488,2**	**1207,89**	**5,49**	**589692**	**2680**	**216429**	**297324**	**957975**
		НР - 80%; СП - 8%			**759,08**	**2,20**	**370583**	**1074**		**70960**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**465,8**	**293,28**	**2,16**	**136610**	**1006**	**9652**	**101167**	**256800**
		НР - 80%; СП - 8%			**270,40**	**1,09**	**125952**	**508**		**19023**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**651,7**	**5012,48**	**20,39**	**3266633**	**13288**	**1543226**	**1373243**	**5011064**
		НР - 80%; СП - 8%			**2624,09**	**9,87**	**1710119**	**6432**		**371189**	
22	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1293**	**1105,88**	**4,81**	**1429903**	**6219**	**359480**	**853716**	**2466307**
		НР - 80%; СП - 8%			**823,05**	**2,27**	**1064204**	**2935**		**182688**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5711848**	**25907**	**2242592**	**2766904**	**9157050**
							3443349	**12287**	**--**	**678300**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5711848**				
	Материалы		Тенге				**2242593**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3455636**			
		Накладные расходы	Тенге				**2766904**				
		Сметная прибыль	Тенге				**678300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9157052**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3455636**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9157052**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3455636**			
		РАЗДЕЛ 4.Разные работы									
		Защитный слой по цоколю (л.11)									
23	**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**	**м² поверхности**	**83**	**1201,97**	**28,12**	**99764**	**2334**	**62996**	**32330**	**142662**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**34434**	**330**		**10568**	
24	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство теплоизоляционного слоя**	**м²**	**83**	**808,91**	**4,06**	**67140**	**337**	**34860**	**25652**	**100216**
		НР - 80%; СП - 8%			**384,85**	**1,48**	**31943**	**123**		**7424**	
		Толщину утеплителя по районам уточнять по таблице ==========									
25	**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м³ до 34 кг/м³**	**м³**	**8,715**	**34911,00**	**--**	**304249**	**--**	**304249**	**--**	**328589**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24340**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	83	5800,70	41,83	481458	3472	307145	138233	669266
		НР - 80%; СП - 8%			2058,32	23,50	170841	1951		49575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	$м^2$ поверхности облицовки	83	8928,15	37,54	741036	3116	322600	333682	1160696
		НР - 80%; СП - 8%			5003,86	21,48	415320	1783		85977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Утепление полов по грунту (по периметру) (л.11)									
28	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	141,6	490,81	45,13	69499	6390	--	62202	142238
		НР - 94%; СП - 8%			445,68	21,64	63108	3064		10536	
29	234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	8,75088	34911,00	--	305502	--	305502	--	329942
		СП - 8%			--	--	--	--		24440	
		Утепление наружных стен (л.14)									
30	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство теплоизоляционного слоя**	$м^2$	1608,9	808,91	4,06	1301455	6532	675738	497247	1942602
		НР - 80%; СП - 8%			384,85	1,48	619185	2381		143900	
		Толщину утеплителя по районам уточнять по таблице ==========									
31	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	150,03765	49780,00	--	7468874	--	7468874	--	8066384
		СП - 8%			--	--	--	--		597510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				10838977	22181	9481964	1089346	12882595
							1334831	9632	--	954270	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10838977				
	Материалы		Тенге				1403339				
	Всего заработная плата		Тенге					1344463			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8078625				
		Накладные расходы	Тенге				1089346				
		Сметная прибыль	Тенге				954270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12882593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								808
		Сметная заработная плата	Тенге					1344463			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12882593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								808
		Сметная заработная плата	Тенге					1344463			

РАЗДЕЛ 5.Отопление (Блок А. Лечебно-плавательный бассейн, спортивный зал, актовый зал)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отопление (-24,9 С)									
32	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	178,607	1548,17	116,04	276514	20726	67974	194321	508501
		НР - 98%; СП - 8%			1051,55	58,63	187814	10472		37666	
33	245-104-0528 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	3	15985,00	--	47955	--	47955	--	51791
		СП - 8%			--	--	--	--		3836	
34	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1	18628,00	--	18628	--	18628	--	20118
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
35	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2	21594,00	--	43188	--	43188	--	46643
		СП - 8%			--	--	--	--		3455	
36	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	2	24398,00	--	48796	--	48796	--	52700
		СП - 8%			--	--	--	--		3904	
37	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	1	27366,00	--	27366	--	27366	--	29555
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
38	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	6	32975,00	--	197850	--	197850	--	213678
		СП - 8%			--	--	--	--		15828	
39	245-104-0536 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	5	39082,00	--	195410	--	195410	--	211043
		СП - 8%			--	--	--	--		15633	
40	245-104-0537 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	13	42378,00	--	550914	--	550914	--	594987
		СП - 8%			--	--	--	--		44073	
41	245-104-0540 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	9	51777,00	--	465993	--	465993	--	503272
		СП - 8%			--	--	--	--		37279	
42	245-104-0541 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	2	54911,00	--	109822	--	109822	--	118608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8786	
43	245-104-0544 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2000 мм	комплект	17	63985,00	--	1087745	--	1087745	--	1174765
		СП - 8%			--	--	--	--		87020	
44	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	61	410,36	0,85	25032	52	595	23921	52869
		НР - 98%; СП - 8%			399,76	0,39	24385	24		3916	
45	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	61	29029,00	--	1770769	--	1770769	--	1912431
		СП - 8%			--	--	--	--		141662	
46	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	61	2527,00	--	154147	--	154147	--	166479
		СП - 8%			--	--	--	--		12332	
47	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	61	5593,00	--	341173	--	341173	--	368467
		СП - 8%			--	--	--	--		27294	
48	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	878,69	2,69	3515	10	344	3101	7145
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	3161	3		529	
49	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	74227,00	--	74227	--	74227	--	80165
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
50	242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	81049,00	--	243147	--	243147	--	262599
		СП - 8%			--	--	--	--		19452	
51	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1027,99	2,69	1028	3	136	872	2052
		НР - 98%; СП - 8%			889,37	0,87	889	1		152	
52	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	114529,00	--	114529	--	114529	--	123691
		СП - 8%			--	--	--	--		9162	
53	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	1	274,27	--	274	--	19	250	566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			254,77	--	255	--		42	
54	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3744,00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
55	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1722,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
56	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	3337,00	--	16685	--	16685	--	18020
		СП - 8%			--	--	--	--		1335	
57	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
58	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	423	1707,67	9,08	722344	3841	4906	699409	1535494
		НР - 98%; СП - 8%			1686,99	0,20	713597	85		113740	
59	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	247	1821,11	10,70	449814	2643	2882	435461	956097
		НР - 98%; СП - 8%			1798,74	0,24	444289	59		70822	
60	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	1961,98	12,51	215818	1376	1426	208797	458584
		НР - 98%; СП - 8%			1936,51	0,38	213016	42		33969	
61	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	418,77	157,00	--	65747	--	65747	--	71007
		СП - 8%			--	--	--	--		5260	
62	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	244,53	259,00	--	63333	--	63333	--	68400
		СП - 8%			--	--	--	--		5067	
63	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	108,9	360,00	--	39204	--	39204	--	42340
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	48	2191,31	27,65	105183	1327	75757	28028	143868
		НР - 98%; СП - 8%			585,39	10,44	28099	501		10657	
65	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	53	1794,51	27,65	95109	1465	62618	30947	136141
		НР - 98%; СП - 8%			585,39	10,44	31026	553		10084	
66	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	29	2574,87	27,65	74671	802	56893	16933	98933
		НР - 98%; СП - 8%			585,39	10,44	16976	303		7328	
67	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	45	2749,37	27,65	123722	1244	96135	26276	161998
		НР - 98%; СП - 8%			585,39	10,44	26343	470		12000	
68	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3905,75	67,98	117173	2040	81794	33304	162515
		НР - 98%; СП - 8%			1111,30	21,49	33339	645		12038	
69	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	985	129,19	0,78	127252	768	3369	120653	267733
		НР - 98%; СП - 8%			124,99	--	123115	--		19828	
70	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	205	942,10	110,96	193131	22747	78433	77855	292665
		НР - 76%; СП - 8%			448,54	51,17	91951	10490		21679	
71	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	52,8	384,00	--	20275	--	20275	--	21897
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
72	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	58,3	456,00	--	26585	--	26585	--	28712
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
73	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	31,9	505,00	--	16110	--	16110	--	17399
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	49,5	570,00	--	28215	--	28215	--	30472
		СП - 8%			--	--	--	--		2257	
75	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	33	758,00	--	25014	--	25014	--	27015
		СП - 8%			--	--	--	--		2001	
76	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	810	461,78	37,92	374042	30715	43902	224978	646939
		НР - 72%; СП - 8%			369,66	16,10	299425	13041		47920	
77	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	464,1	44,00	--	20420	--	20420	--	22054
		СП - 8%			--	--	--	--		1634	
78	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	249,9	65,00	--	16244	--	16244	--	17543
		СП - 8%			--	--	--	--		1299	
79	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	112,2	99,00	--	11108	--	11108	--	11997
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	$м^2$	25,6	193,61	4,58	4956	117	2863	1377	6840
		НР - 69%; СП - 8%			77,17	0,79	1976	20		507	
		Узел управления									
81	242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1432,00	--	8592	--	8592	--	9279
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
82	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
83	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1722,00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	3337,00	--	20022	--	20022	--	21624
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
85	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477,00	--	16954	--	16954	--	18310
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
86	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3087,91	121,48	6176	243	607	5296	12390
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	5326	79		918	
87	242-202-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	13228,00	--	26456	--	26456	--	28572
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
88	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
89	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	878,69	2,69	1757	6	171	1551	3572
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	1580	2		265	
90	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	74227,00	--	74227	--	74227	--	80165
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
91	242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	81049,00	--	81049	--	81049	--	87533
		СП - 8%			--	--	--	--		6484	
92	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1027,99	2,69	1028	3	136	872	2052
		НР - 98%; СП - 8%			889,37	0,87	889	1		152	
93	242-312-0505 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 (DN 40)	шт.	1	114529,00	--	114529	--	114529	--	123691
		СП - 8%			--	--	--	--		9162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	878,69	2,69	1757	6	171	1551	3572
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	1580	2		265	
95	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	55561,00	--	55561	--	55561	--	60006
		СП - 8%			--	--	--	--		4445	
96	242-312-0201 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	79287,00	--	79287	--	79287	--	85630
		СП - 8%			--	--	--	--		6343	
97	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1027,99	2,69	1028	3	136	872	2052
		НР - 98%; СП - 8%			889,37	0,87	889	1		152	
98	242-312-0205 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	130111,00	--	130111	--	130111	--	140520
		СП - 8%			--	--	--	--		10409	
99	1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	1,8	26896,31	254,47	48413	458	23617	24020	78228
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	24338	172		5795	
100	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	16134,45	191,40	32269	383	21977	9805	45440
		НР - 98%; СП - 8%			4954,60	47,87	9909	96		3366	
101	245-404-0102 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50	шт.	2	66129,00	--	132258	--	132258	--	142839
		СП - 8%			--	--	--	--		10581	
102	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	8	3815,46	--	30524	--	25540	4884	38241
		НР - 98%; СП - 8%			622,96	--	4984	--		2833	
103	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	13	2109,47	57,83	27423	752	11524	9241	39598
		НР - 61%; СП - 8%			1165,17	0,21	15147	3		2933	
104	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	687,40	--	3437	--	478	2900	6844
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	2959	--		507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**4432,00**	**--**	**22160**	**--**	**22160**	**--**	**23933**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1773**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**9697579**	**91730**	**7298592**	**2187475**	**12835855**
							2307257	**37065**	**--**	**950800**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**401465**				
	Материалы		Тенге				**55426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**327616**			
	Сдача и испытание		Тенге				**10086**				
		Накладные расходы	Тенге				**234219**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50853**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**686537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**327616**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6832276**				
	Материалы		Тенге				**81297**				
	Всего заработная плата		Тенге					**104437**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6634189**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3400**				
		Накладные расходы	Тенге				**79232**				
		Сметная прибыль	Тенге				**552923**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7464431**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104437**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2463838**				
	Материалы		Тенге				**527684**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1912269**			
	Сдача и испытание		Тенге				**56389**				
		Накладные расходы	Тенге				**1874024**				
		Сметная прибыль	Тенге				**347024**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4684886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1030**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1912269**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**12835854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2344322**			
		РАЗДЕЛ 6. Полы (Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус)									
		1 этаж									
		Тип 7									
106	**1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17**	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**39,23**	**590,97**	**104,11**	**23184**	**4084**	**10243**	**10227**	**36084**
		НР - 94%; СП - 8%			**225,77**	**51,57**	**8857**	**2023**		**2673**	
107	**211-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,243226**	**8126,00**	**--**	**1976**	**--**	**1976**	**--**	**2134**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
108	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**39,23**	**5714,82**	**25,17**	**224192**	**987**	**133783**	**84467**	**333352**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	89422	436		24693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 7 со звездочкой									
109	1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	$м^2$ поверхности	108,33	590,97	104,11	64020	11279	28283	28242	99642
		НР - 94%; СП - 8%			225,77	51,57	24458	5587		7381	
110	211-402-0101 РСНБ РК 2022	**Песок кварцевый**	т	0,671646	8126,00	--	5458	--	5458	--	5895
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
111	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	108,33	5714,82	25,17	619086	2727	369427	233249	920522
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	246932	1205		68187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 8									
112	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	730,1	5957,41	189,03	4349505	138011	3098895	1104809	5890658
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	1112599	62730		436344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 9									
113	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	169,65	5714,82	25,17	969519	4271	578541	365279	1441582
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	386707	1887		106784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 11									
114	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	108,16	5957,41	189,03	644353	20445	459083	163671	872666
		НР - 94%; СП - 8%			1523,90	85,92	164825	9293		64642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		==========									
		2 этаж									
		Тип 7									
115	1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	$м^2$ поверхности	11,54	590,97	104,11	6820	1201	3014	3008	10615
		НР - 94%; СП - 8%			225,77	51,57	2605	595		786	
116	211-402-0101 РСНБ РК 2022	**Песок кварцевый**	т	0,071548	8126,00	--	581	--	581	--	628
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
117	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	11,54	5714,82	25,17	65949	290	39354	24847	98060
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	26305	128		7264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		==========									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	2219,99	646,38	2,49	1434957	5528	442111	930487	2554676
		НР - 94%; СП - 8%			444,74	1,15	987318	2553		189232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	1147,27	2432,20	16,78	2790390	19251	2315317	435446	3483903
		НР - 94%; СП - 8%			397,31	6,47	455822	7423		258067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11199990	208074	7486066	3383732	15750417
							3505850	93860	--	1166695	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11199990				
	Материалы		Тенге				7478053				
	Всего заработная плата		Тенге					3599710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8015				
		Накладные расходы	Тенге				3383732				
		Сметная прибыль	Тенге				1166695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15750417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2139
		Сметная заработная плата	Тенге					3599710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15750417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2139
		Сметная заработная плата	Тенге					3599710			
		РАЗДЕЛ 7. Проемы									
		Двери л.22									
		поз.1									
120	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	5,2578	72945,00	--	383530	--	383530	--	414212
		СП - 8%			--	--	--	--		30682	
121	1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	$м^2$	5,2578	4025,16	69,56	21163	365	2699	12604	36468
		НР - 69%; СП - 8%			3442,25	31,83	18099	167		2701	
		поз.2, 2.1									
122	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	28,1106	55181,00	--	1551171	--	1551171	--	1675265
		СП - 8%			--	--	--	--		124094	
123	1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	$м^2$	28,1106	4408,38	65,61	123922	1844	17970	72414	212043
		НР - 69%; СП - 8%			3703,51	29,89	104108	840		15707	
		поз.4, 5									
124	223-207-0204 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный**	$м^2$	12,1716	55568,00	--	676351	--	676351	--	730459
		СП - 8%			--	--	--	--		54108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в бетонных стенах**	м^2	12,1716	4025,16	69,56	48993	846	6249	29177	84423
		НР - 69%; СП - 8%			3442,25	31,83	41898	387		6254	
126	1115-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Двери. Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках**	м^2 площади остекления	2,24	14353,25	72,36	32151	162	26927	4092	39142
		НР - 80%; СП - 8%			2259,86	23,35	5062	52		2899	
127	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	4	5838,03	0,73	23352	3	15796	5212	30849
		НР - 69%; СП - 8%			1888,30	--	7553	--		2285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		поз.3, 3.1, 6									
128	261-104-0217 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	м^2	16,0632	19972,00	--	320814	--	320814	--	346479
		СП - 8%			--	--	--	--		25665	
129	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	м^2	16,0632	3782,09	1030,08	60752	16546	17476	27991	95842
		НР - 90%; СП - 8%			1664,07	272,08	26730	4370		7099	
		Решетки продухов чердака (л.23)									
		для I, II климатических районов для Рш-1 18шт									
130	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	1,18261	85778,03	2724,24	101442	3221	6563	63830	178494
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	91658	849		13222	
131	222-527-0101 РСНБ РК 2022	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,18261	1031302,00	--	1219628	--	1219628	--	1317198
		СП - 8%			--	--	--	--		97570	
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	76,86965	114,89	3,04	8832	233	3672	3420	13232
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	4927	29		980	
133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	76,86965	191,23	4,45	14700	342	8599	4015	20212
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	5759	59		1497	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4586801	23562	4257445	222755	5194318
							305794	6753	--	384763	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4267929				
	Материалы		Тенге				56673				
	Всего заработная плата		Тенге					46988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4151494				
		Накладные расходы	Тенге				39518				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**344594**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4652041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46988**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**318872**				
	Материалы		Тенге				**49275**				
	Всего заработная плата		Тенге					**265559**			
		Накладные расходы	Тенге				**183237**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40169**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**542278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265559**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**5194319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**193**
		Сметная заработная плата	Тенге					**312547**			
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы									
		Отделочные работы (л.1.4, 1.5)									
134	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (толщиной 3 мм)**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**604,177**	**1207,89**	**5,49**	**729779**	**3317**	**267843**	**367956**	**1185552**
		НР - 80%; СП - 8%			**759,08**	**2,20**	**458619**	**1329**		**87817**	
135	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1657,044**	**5012,48**	**20,39**	**8305900**	**33787**	**3923880**	**3491673**	**12741376**
		НР - 80%; СП - 8%			**2624,09**	**9,87**	**4348233**	**16355**		**943803**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**9035679**	**37104**	**4191723**	**3859629**	**13926928**
							4806852	**17684**	**--**	**1031620**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9035679**				
	Материалы		Тенге				**4191724**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4824536**			
		Накладные расходы	Тенге				**3859629**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1031620**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13926928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4824536**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**13926928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4824536**			
		РАЗДЕЛ 9. Разные работы									
		Толщину утеплителя по кровле по районам уточнять по таблице									
		==========									
136	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**235,6**	**6576,05**	**74,84**	**1549317**	**17632**	**1345877**	**174888**	**1862142**
		НР - 92%; СП - 8%			**788,66**	**18,20**	**185808**	**4288**		**137937**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	$м^3$ утеплителя	22,113	42123,47	2228,54	931476	49280	770450	114530	1129687
		НР - 92%; СП - 8%			5053,40	576,29	111746	12744		83680	
138	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство**	$м^2$ стяжки	245,7	1358,84	153,39	333867	37688	213061	85182	452572
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	83118	9472		33523	
139	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	245,7	558,04	34,50	137110	8477	124016	6268	154847
		НР - 92%; СП - 8%			18,79	8,94	4617	2197		11469	
140	1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	$м^2$ кровли	269	2827,64	31,09	760635	8363	650803	95635	924771
		НР - 92%; СП - 8%			377,21	9,23	101469	2483		68501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	1112-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли скатные. Защита ковра гравием на битумной мастике**	$м^2$ кровли	269	1176,66	101,59	316522	27327	242085	49757	395581
		НР - 92%; СП - 8%			175,13	25,92	47110	6972		29302	
		Ограждение кровли (л.36)									
142	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	327,6	3159,33	31,30	1034997	10254	990696	34182	1154712
		НР - 92%; СП - 8%			103,93	9,48	34047	3106		85533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	114,66	114,89	3,04	13173	349	5474	5101	19736
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	7350	44		1462	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	114,66	191,23	4,45	21926	510	12826	5989	30148
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	8590	88		2234	
		Устройство вент. шахт (л.38)									
145	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	4,4092	1082621,87	6641,68	4773496	29285	4341202	486200	5680472
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	403009	9025		420776	
146	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	$м^2$	242,506	114,89	3,04	27862	737	11580	10789	41743
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	15545	92		3092	
147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	242,506	191,23	4,45	46374	1079	27126	12666	63764
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	18169	187		4724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**178,18**	**5235,69**	**20,48**	**932895**	**3649**	**641195**	**265887**	**1294684**
		НР - 92%; СП - 8%			**1616,63**	**5,37**	**288051**	**957**		**95902**	
149	1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (толщ. утеплителя 100мм)**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**287,89**	**12217,31**	**39,15**	**3517241**	**11271**	**2977784**	**479619**	**4316608**
		НР - 90%; СП - 8%			**1834,68**	**16,41**	**528186**	**4724**		**319748**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (толщ. утеплителя 50мм)**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**22,33**	**9653,64**	**39,15**	**215566**	**874**	**173724**	**37201**	**272989**
		НР - 90%; СП - 8%			**1834,68**	**16,41**	**40968**	**366**		**20221**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка**	**м^3**	**0,0765**	**256225,79**	**1941,02**	**19601**	**148**	**13408**	**5496**	**27105**
		НР - 90%; СП - 8%			**79017,12**	**814,82**	**6045**	**62**		**2008**	
152	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**37,42**	**5235,69**	**20,48**	**195920**	**766**	**134660**	**55840**	**271900**
		НР - 92%; СП - 8%			**1616,63**	**5,37**	**60494**	**201**		**20141**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**14827978**	**207689**	**12675967**	**1925230**	**18093461**
							1944322	**57008**	**--**	**1340253**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14827978**				
	Материалы		Тенге				**12675967**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2001330**			
		Накладные расходы	Тенге				**1925230**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1340253**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18093461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2001330**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**18093461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2001330**			
		РАЗДЕЛ 10. Отопление (Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус)									
153	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	**кВт**	**425,482**	**1548,17**	**116,04**	**658718**	**49373**	**161929**	**462916**	**1211364**
		НР - 98%; СП - 8%			**1051,55**	**58,63**	**447416**	**24946**		**89730**	
154	245-104-0528 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	**комплект**	**93**	**15985,00**	**--**	**1486605**	**--**	**1486605**	**--**	**1605533**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118928**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	44	18628,00	--	819632	--	819632	--	885203
		СП - 8%			--	--	--	--		65571	
156	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	37	21594,00	--	798978	--	798978	--	862896
		СП - 8%			--	--	--	--		63918	
157	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	26	24398,00	--	634348	--	634348	--	685096
		СП - 8%			--	--	--	--		50748	
158	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	12	27366,00	--	328392	--	328392	--	354663
		СП - 8%			--	--	--	--		26271	
159	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	14	30007,00	--	420098	--	420098	--	453706
		СП - 8%			--	--	--	--		33608	
160	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	17	32975,00	--	560575	--	560575	--	605421
		СП - 8%			--	--	--	--		44846	
161	245-104-0535 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	6	35948,00	--	215688	--	215688	--	232943
		СП - 8%			--	--	--	--		17255	
162	245-104-0536 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	15	39082,00	--	586230	--	586230	--	633128
		СП - 8%			--	--	--	--		46898	
163	245-104-0537 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	10	42378,00	--	423780	--	423780	--	457682
		СП - 8%			--	--	--	--		33902	
164	245-104-0538 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	7	45513,00	--	318591	--	318591	--	344078
		СП - 8%			--	--	--	--		25487	
165	245-104-0539 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	2	48480,00	--	96960	--	96960	--	104717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7757	
166	245-104-0540 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	1	51777,00	--	51777	--	51777	--	55919
		СП - 8%			--	--	--	--		4142	
167	245-104-0541 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	1	54911,00	--	54911	--	54911	--	59304
		СП - 8%			--	--	--	--		4393	
168	245-104-0542 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	57877,00	--	57877	--	57877	--	62507
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
169	245-104-0548 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2400 мм	комплект	3	73538,00	--	220614	--	220614	--	238263
		СП - 8%			--	--	--	--		17649	
170	1118-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка	м труб нитки регистра	6	3186,42	24,84	19119	149	17351	1651	22432
		НР - 98%; СП - 8%			269,90	10,90	1619	65		1662	
171	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	286	683,28	0,85	195418	244	5576	185914	411840
		НР - 98%; СП - 8%			662,93	0,39	189598	112		30508	
172	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	286	29029,00	--	8302294	--	8302294	--	8966478
		СП - 8%			--	--	--	--		664184	
173	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	285	2527,00	--	720195	--	720195	--	777811
		СП - 8%			--	--	--	--		57616	
174	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	285	5593,00	--	1594005	--	1594005	--	1721525
		СП - 8%			--	--	--	--		127520	
175	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	32	1100,00	--	35200	--	35200	--	38016
		СП - 8%			--	--	--	--		2816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	38	1722,00	--	65436	--	65436	--	70671
		СП - 8%			--	--	--	--		5235	
177	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
178	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	5629,00	--	90064	--	90064	--	97269
		СП - 8%			--	--	--	--		7205	
179	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	33	878,69	2,69	28997	89	2830	25584	58948
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	26078	29		4367	
180	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	67674,00	--	1015110	--	1015110	--	1096319
		СП - 8%			--	--	--	--		81209	
181	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	17	74227,00	--	1261859	--	1261859	--	1362808
		СП - 8%			--	--	--	--		100949	
182	242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	81049,00	--	81049	--	81049	--	87533
		СП - 8%			--	--	--	--		6484	
183	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	7	1027,99	2,69	7196	19	951	6107	14367
		НР - 98%; СП - 8%			889,37	0,87	6226	6		1064	
184	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	114529,00	--	801703	--	801703	--	865839
		СП - 8%			--	--	--	--		64136	
185	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	11	878,69	2,69	9666	30	943	8528	19650
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	8693	10		1456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	242-312-0201 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	79287,00	--	158574	--	158574	--	171260
		СП - 8%			--	--	--	--		12686	
187	242-312-0202 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	85480,00	--	427400	--	427400	--	461592
		СП - 8%			--	--	--	--		34192	
188	242-312-0203 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	102969,00	--	102969	--	102969	--	111207
		СП - 8%			--	--	--	--		8238	
189	242-312-0402 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	62367,00	--	187101	--	187101	--	202069
		СП - 8%			--	--	--	--		14968	
190	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1635,75	185,03	1636	185	19	1473	3358
		НР - 98%; СП - 8%			1431,66	71,80	1432	72		249	
191	242-404-0804 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13432,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
192	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	7	1622,80	169,36	11360	1186	152	10244	23333
		НР - 98%; СП - 8%			1431,66	61,67	10022	432		1728	
193	242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	7	17269,00	--	120883	--	120883	--	130554
		СП - 8%			--	--	--	--		9671	
194	1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	8,16	26896,31	254,47	219474	2076	107066	108891	354635
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	110332	781		26269	
195	242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	56	1432,00	--	80192	--	80192	--	86607
		СП - 8%			--	--	--	--		6415	
196	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	32	274,27	--	8777	--	624	7989	18108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			254,77	--	8153	--		1341	
197	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	32	3744,00	--	119808	--	119808	--	129393
		СП - 8%			--	--	--	--		9585	
		Узел управления 1									
198	242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1432,00	--	5728	--	5728	--	6186
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
199	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
200	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5530,92	305,34	44247	2442	4128	37608	88403
		НР - 98%; СП - 8%			4709,63	87,29	37677	698		6548	
201	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	13569,00	--	27138	--	27138	--	29309
		СП - 8%			--	--	--	--		2171	
202	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17470,00	--	34940	--	34940	--	37735
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
203	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	21193,00	--	42386	--	42386	--	45777
		СП - 8%			--	--	--	--		3391	
204	242-312-0907 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	123546,00	--	123546	--	123546	--	133430
		СП - 8%			--	--	--	--		9884	
205	242-312-0701 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 до 0,75 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	553778,00	--	553778	--	553778	--	598080
		СП - 8%			--	--	--	--		44302	
206	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3289,00	--	13156	--	13156	--	14208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
207	1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	шт.	2	29060,31	254,47	58121	509	30570	26689	91595
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	27042	192		6785	
208	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	8	3815,46	--	30524	--	25540	4884	38241
		НР - 98%; СП - 8%			622,96	--	4984	--		2833	
209	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	13	2109,47	57,83	27423	752	11524	9241	39598
		НР - 61%; СП - 8%			1165,17	0,21	15147	3		2933	
210	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	5	687,40	--	3437	--	478	2900	6844
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	2959	--		507	
211	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	5	4432,00	--	22160	--	22160	--	23933
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
		Узел управления 2									
212	242-207-3301 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4	1432,00	--	5728	--	5728	--	6186
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
213	242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
214	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	8	5530,92	305,34	44247	2442	4128	37608	88403
		НР - 98%; СП - 8%			4709,63	87,29	37677	698		6548	
215	242-202-0307 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	13569,00	--	54276	--	54276	--	58618
		СП - 8%			--	--	--	--		4342	
216	242-202-0308 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	2	17470,00	--	34940	--	34940	--	37735
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
217	242-312-0907 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65**	шт.	1	123546,00	--	123546	--	123546	--	133430
		СП - 8%			--	--	--	--		9884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	**242-312-0701 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 до 0,75 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**шт.**	**1**	**553778,00**	**--**	**553778**	**--**	**553778**	**--**	**598080**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44302**	
219	**241-116-0308 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**3289,00**	**--**	**13156**	**--**	**13156**	**--**	**14208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1052**	
220	**1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**29060,31**	**254,47**	**58121**	**509**	**30570**	**26689**	**91595**
		НР - 98%; СП - 8%			**13521,12**	**95,75**	**27042**	**192**		**6785**	
221	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**8**	**3815,46**	**--**	**30524**	**--**	**25540**	**4884**	**38241**
		НР - 98%; СП - 8%			**622,96**	**--**	**4984**	**--**		**2833**	
222	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**2109,47**	**57,83**	**27423**	**752**	**11524**	**9241**	**39598**
		НР - 61%; СП - 8%			**1165,17**	**0,21**	**15147**	**3**		**2933**	
223	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**5**	**687,40**	**--**	**3437**	**--**	**478**	**2900**	**6844**
		НР - 98%; СП - 8%			**591,76**	**--**	**2959**	**--**		**507**	
224	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**4432,00**	**--**	**22160**	**--**	**22160**	**--**	**23933**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1773**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**25390633**	**60757**	**24344689**	**981941**	**28482386**
							985187	**28239**	**--**	**2109807**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**54846**				
	Материалы		Тенге				**23048**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30300**			
	Сдача и испытание		Тенге				**926**				
		Накладные расходы	Тенге				**18482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5866**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**79194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30300**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23902768**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23902768**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1912221**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25814989**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1433019**				
	Материалы		Тенге				**418872**				
	Всего заработная плата		Тенге					**983126**			
	Сдача и испытание		Тенге				**29535**				
		Накладные расходы	Тенге				**963459**				
		Сметная прибыль	Тенге				**191720**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2588198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**531**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					983126			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				28482381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
		Сметная заработная плата	Тенге					1013426			
		РАЗДЕЛ 11.Вентиляция и кондиционирование (Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус)									
225	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
226	514-401-0405 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	2967989,00	--	2967989	--		--	2967989
					--	--	--	--	2967989	--	
227	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,3	9223,12	72,35	30436	239	21312	8806	42381
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	8885	101		3139	
228	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,83	8980,46	57,07	25415	162	18277	6903	34904
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	6976	68		2585	
229	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	10,55	10043,94	57,07	105964	602	82860	22301	138526
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	22502	253		10261	
230	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4,47	9494,55	53,16	42441	238	35029	7129	53535
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	7174	100		3966	
231	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	6,8	6276,77	51,24	42682	348	35617	6708	53341
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	6717	128		3951	
232	1120-0101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	0,502	10973,19	51,24	5509	25	4988	495	6485
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	496	9		480	
233	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	6	223,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	165	790,00	--	130350	--	130350	--	140778
		СП - 8%			--	--	--	--		10428	
235	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	30	1861,06	28,05	55832	841	44324	7372	68260
		НР - 69%; СП - 8%			355,56	0,57	10667	17		5056	
236	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,3	33554,75	2205,04	10066	661	1004	6616	18017
		НР - 76%; СП - 8%			28003,97	1013,47	8401	304		1335	
237	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,372	22818,00	--	8488	--	8488	--	9167
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
238	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
239	514-401-0406 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па (L=8500 $м^3$/ч)	комплект	1	3484732,00	--	3484732	--		--	3484732
					--	--	--	--	3484732	--	
240	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,61	9223,12	72,35	24072	189	16856	6965	33520
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	7027	80		2483	
241	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,46	8980,46	57,07	40053	254	28805	10879	55007
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	10994	107		4075	
242	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,54	10414,58	60,19	5624	33	4260	1315	7494
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	1331	11		555	
243	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,41	10043,94	57,07	84470	480	66052	17777	110427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	17938	202		8180	
244	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	3,8	9494,55	53,16	36079	202	29778	6060	45510
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	6099	85		3371	
245	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	8,91	6276,77	51,24	55926	457	46668	8790	69893
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	8801	168		5177	
246	1120-0101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	0,502	10973,19	51,24	5509	25	4988	495	6485
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	496	9		480	
247	246-301-0701 РСНБ РК 2022	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	6	223,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
248	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	165	790,00	--	130350	--	130350	--	140778
		СП - 8%			--	--	--	--		10428	
249	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м^2	93,0434783	1861,06	28,05	173159	2610	137466	22864	211704
		НР - 69%; СП - 8%			355,56	0,57	33083	53		15682	
250	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м^3 изоляции	0,3	33554,75	2205,04	10066	661	1004	6616	18017
		НР - 76%; СП - 8%			28003,97	1013,47	8401	304		1335	
251	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м^3	0,372	22818,00	--	8488	--	8488	--	9167
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
252	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
253	514-401-0103 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па**	комплект	1	1290735,00	--	1290735	--		--	1290735
					--	--	--	--	1290735	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,21	9223,12	72,35	1937	15	1357	560	2697
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	565	6		200	
255	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,04	8980,46	57,07	9340	59	6717	2537	12827
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	2564	25		950	
256	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,36	10043,94	57,07	33748	192	26389	7102	44118
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	7167	81		3268	
257	1120-0101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,225	10973,19	51,24	2469	11	2236	222	2906
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	222	4		215	
258	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
259	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	790,00	--	23700	--	23700	--	25596
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
260	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
261	514-401-0101 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1095004,00	--	1095004	--		--	1095004
					--	--	--	--	1095004	--	
262	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,05	9223,12	72,35	461	4	322	133	642
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	135	2		48	
263	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,6	10043,94	57,07	6026	34	4712	1268	7878
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	1280	14		584	
264	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,3	6276,77	51,24	20713	169	17284	3255	25886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	3260	62		1917	
265	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
266	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	26	790,00	--	20540	--	20540	--	22183
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
267	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	33,0434783	1861,06	28,05	61496	927	48820	8120	75185
		НР - 69%; СП - 8%			355,56	0,57	11749	19		5569	
268	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
269	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1562154
					--	--	--	--	1562154	--	
270	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,049	8980,46	57,07	440	3	316	120	604
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	121	1		45	
271	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,24	9892,57	60,18	2374	15	1974	382	2977
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	20,18	385	5		221	
272	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,63	10414,58	60,19	6561	38	4970	1534	8743
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	1553	13		648	
273	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,4	10043,94	57,07	4018	23	3142	846	5253
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	853	10		389	
274	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2	6276,77	51,24	12554	103	10475	1973	15689
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	1976	38		1162	
275	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	790,00	--	16590	--	16590	--	17917
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
277	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
278	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1562154
					--	--	--	--	1562154	--	
279	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	9223,12	72,35	16602	130	11626	4803	23118
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	4846	55		1712	
280	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,15	8980,46	57,07	19308	123	13885	5245	26517
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	5300	52		1964	
281	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,08	10043,94	57,07	10847	62	8481	2283	14180
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	2304	26		1050	
282	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
283	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33	790,00	--	26070	--	26070	--	28156
		СП - 8%			--	--	--	--		2086	
284	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
285	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1562154
					--	--	--	--	1562154	--	
286	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,02	9223,12	72,35	18631	146	13046	5390	25943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**5439**	**62**		**1922**	
287	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,83**	**8980,46**	**57,07**	**7454**	**47**	**5361**	**2025**	**10237**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**2046**	**20**		**758**	
288	**246-301-0701 РСНБ РК 2022**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**223,00**	**--**	**446**	**--**	**446**	**--**	**482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
289	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**18**	**790,00**	**--**	**14220**	**--**	**14220**	**--**	**15358**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**15501223**	**39017**	**1192004**	**721750**	**16438818**
							745280	**11559**	**13524922**	**215843**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**13524922**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**13524922**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**694321**				
	Материалы		Тенге				**232619**				
	Всего заработная плата		Тенге					**72998**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**383702**				
		Накладные расходы	Тенге				**51588**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59675**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**805584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72998**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1281980**				
	Материалы		Тенге				**575683**				
	Всего заработная плата		Тенге					**683841**			
	Сдача и испытание		Тенге				**33634**				
		Накладные расходы	Тенге				**670162**				
		Сметная прибыль	Тенге				**156168**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2108310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**402**
		Сметная заработная плата	Тенге					**683841**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**16438816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**441**
		Сметная заработная плата	Тенге					**756839**			
		РАЗДЕЛ 12.Полы (Блок В. Столовая с пищеблоком)									
290	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**417**	**705,99**	**2,49**	**294398**	**1039**	**107902**	**174781**	**506714**
		НР - 94%; СП - 8%			**444,74**	**1,15**	**185457**	**480**		**37534**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**215,6**	**2432,20**	**16,78**	**524382**	**3618**	**435104**	**81831**	**654710**
		НР - 94%; СП - 8%			**397,31**	**6,47**	**85660**	**1395**		**48497**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**818780**	**4657**	**543006**	**256612**	**1161424**
							271117	**1875**	**--**	**86031**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**818780**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				543008				
	Всего заработная плата		Тенге					272992			
		Накладные расходы	Тенге				256612				
		Сметная прибыль	Тенге				86031				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1161423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					272992			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1161423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					272992			
		РАЗДЕЛ 13.Проемы									
		Наружные двери									
292	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	13,8	55181,00	--	761498	--	761498	--	822418
		СП - 8%			--	--	--	--		60920	
293	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	18,3	72945,00	--	1334894	--	1334894	--	1441685
		СП - 8%			--	--	--	--		106791	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				2096392	--	2096392	--	2264103
							--	--	--	167711	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2096392				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2096392				
		Сметная прибыль	Тенге				167711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2264103				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2264103				
		РАЗДЕЛ 14.Разные работы									
294	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	0,63612	93528,54	2724,24	59495	1733	3529	37736	105009
		НР - 69%; СП - 8%			85255,63	718,29	54233	457		7779	
295	222-527-0101 РСНБ РК 2022	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	0,63612	1031302,00	--	656032	--	656032	--	708515
		СП - 8%			--	--	--	--		52483	
296	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	41,3478	114,89	3,04	4750	126	1974	1840	7117
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	2650	16		527	
297	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	41,3478	191,23	4,45	7907	184	4625	2160	10872
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	3098	32		805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (слив оцинк. с полимерным покрытием толщ. 0,8мм). Устройство**	**м^2 покрытия**	**16,2**	**6322,12**	**20,48**	**102418**	**332**	**75897**	**24174**	**136720**
		НР - 92%; СП - 8%			**1616,63**	**5,37**	**26189**	**87**		**10127**	
299	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**14**	**4353,74**	**1446,07**	**60952**	**20245**	**37739**	**8614**	**75131**
		НР - 108%; СП - 8%			**211,97**	**357,71**	**2968**	**5008**		**5565**	
300	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**140**	**2352,71**	**4,38**	**329379**	**613**	**290620**	**41433**	**400477**
		НР - 108%; СП - 8%			**272,47**	**1,56**	**38146**	**218**		**29665**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**1220933**	**23233**	**1070416**	**115957**	**1443841**
							127284	**5818**	**--**	**106951**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1161438**				
	Материалы		Тенге				**410856**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78412**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**656032**				
		Накладные расходы	Тенге				**78221**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99172**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1338831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78412**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**59495**				
	Материалы		Тенге				**3530**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54690**			
		Накладные расходы	Тенге				**37736**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7779**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**105010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54690**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**1443841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133102**			
		РАЗДЕЛ 15.Отопление (Блок В. Столовая с пищеблоком)									
301	**1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	**кВт**	**51,32**	**1548,17**	**116,04**	**79452**	**5955**	**19531**	**55835**	**146110**
		НР - 98%; СП - 8%			**1051,55**	**58,63**	**53966**	**3009**		**10823**	
302	**245-104-0528 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	**комплект**	**23**	**15985,00**	**--**	**367655**	**--**	**367655**	**--**	**397067**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		29412	
303	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	4	18628,00	--	74512	--	74512	--	80473
		СП - 8%			--	--	--	--		5961	
304	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	8	21594,00	--	172752	--	172752	--	186572
		СП - 8%			--	--	--	--		13820	
305	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	8	24398,00	--	195184	--	195184	--	210799
		СП - 8%			--	--	--	--		15615	
306	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	30007,00	--	90021	--	90021	--	97223
		СП - 8%			--	--	--	--		7202	
307	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	46	683,28	0,85	31431	39	897	29902	66240
		НР - 98%; СП - 8%			662,93	0,39	30495	18		4907	
308	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	46	29029,00	--	1335334	--	1335334	--	1442161
		СП - 8%			--	--	--	--		106827	
309	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	46	2527,00	--	116242	--	116242	--	125541
		СП - 8%			--	--	--	--		9299	
310	245-405-2307 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	46	5325,00	--	244950	--	244950	--	264546
		СП - 8%			--	--	--	--		19596	
311	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1027,99	2,69	1028	3	136	872	2052
		НР - 98%; СП - 8%			889,37	0,87	889	1		152	
312	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	83510,00	--	83510	--	83510	--	90191
		СП - 8%			--	--	--	--		6681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	7	878,69	2,69	6151	19	600	5427	12504
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	5532	6		926	
314	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	67674,00	--	406044	--	406044	--	438528
		СП - 8%			--	--	--	--		32484	
315	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	114529,00	--	114529	--	114529	--	123691
		СП - 8%			--	--	--	--		9162	
316	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
317	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1247,00	--	7482	--	7482	--	8081
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
318	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	20	942,10	110,96	18842	2219	7652	7596	28553
		НР - 76%; СП - 8%			448,54	51,17	8971	1023		2115	
319	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	11	456,00	--	5016	--	5016	--	5417
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
320	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	11	758,00	--	8338	--	8338	--	9005
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
321	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	$м^2$	105	193,61	4,58	20329	481	11745	5648	28055
		НР - 69%; СП - 8%			77,17	0,79	8103	83		2078	
322	1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	1,2	26896,31	254,47	32276	305	15746	16013	52153
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	16225	115		3863	
323	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	40296,50	529,17	40297	530	36708	3176	46951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			3059,09	181,63	3059	182		3478	
324	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
325	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665,00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
326	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
327	242-301-1208 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	13847,00	--	27694	--	27694	--	29910
		СП - 8%			--	--	--	--		2216	
328	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5530,92	305,34	22124	1221	2064	18804	44202
		НР - 98%; СП - 8%			4709,63	87,29	18839	349		3274	
329	242-202-0407 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	40920,00	--	81840	--	81840	--	88387
		СП - 8%			--	--	--	--		6547	
330	1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	1	29060,31	254,47	29060	255	15284	13345	45797
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	13521	96		3392	
331	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	97526,44	366,35	195053	733	180883	13356	225082
		НР - 98%; СП - 8%			6718,74	95,75	13437	192		16673	
332	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	6	3815,46	--	22893	--	19155	3663	28680
		НР - 98%; СП - 8%			622,96	--	3738	--		2124	
333	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	687,40	--	2750	--	383	2320	5475
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	2367	--		406	
334	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2109,47**	**57,83**	**8438**	**231**	**3546**	**2844**	**12184**
		НР - 61%; СП - 8%			**1165,17**	**0,21**	**4661**	**1**		**903**	
336	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40**	**708,00**	**--**	**28320**	**--**	**28320**	**--**	**30586**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2266**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**3912475**	**11991**	**3716681**	**178801**	**4418578**
							183803	**5075**	**--**	**327303**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8438**				
	Материалы		Тенге				**3546**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4662**			
	Сдача и испытание		Тенге				**143**				
		Накладные расходы	Тенге				**2844**				
		Сметная прибыль	Тенге				**903**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4662**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3441522**				
	Материалы		Тенге				**19397**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18180**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3402351**				
	Сдача и испытание		Тенге				**576**				
		Накладные расходы	Тенге				**13244**				
		Сметная прибыль	Тенге				**276382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3731148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18180**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**462515**				
	Материалы		Тенге				**291387**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166036**			
	Сдача и испытание		Тенге				**4984**				
		Накладные расходы	Тенге				**162713**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50018**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**675246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166036**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**4418579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**
		Сметная заработная плата	Тенге					**188878**			
		РАЗДЕЛ 16.Вентиляция и кондиционирование (Блок В. Столовая с пищеблоком)									
337	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**86330,61**	**4126,76**	**86331**	**4127**	**6843**	**75123**	**174370**
		НР - 98%; СП - 8%			**75361,21**	**1294,65**	**75361**	**1295**		**12916**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	**514-401-0406 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па (L=9690 м^3/ч)**	**комплект**	**1**	**3484732,00**	**--**	**3484732**	**--**		**--**	**3484732**
					--	**--**	**--**	**--**	**3484732**	**--**	
339	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**86330,61**	**4126,76**	**86331**	**4127**	**6843**	**75123**	**174370**
		НР - 98%; СП - 8%			**75361,21**	**1294,65**	**75361**	**1295**		**12916**	
340	**514-401-0406 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па (L=8100 м^3/ч)**	**комплект**	**1**	**3484732,00**	**--**	**3484732**	**--**		**--**	**3484732**
					--	**--**	**--**	**--**	**3484732**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**7142126**	**8254**	**13686**	**150246**	**7318204**
							150722	**2590**	**6969464**	**25832**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6969464**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6969464**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**172662**				
	Материалы		Тенге				**13686**				
	Всего заработная плата		Тенге					**153312**			
	Сдача и испытание		Тенге				**7570**				
		Накладные расходы	Тенге				**150246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25832**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**348740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153312**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**7318204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153312**			
		РАЗДЕЛ 17. Полы (Блок Г. 2-х этажный стационар)									
		Тип 3									
341	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**79,5**	**2541,75**	**45,13**	**202069**	**3587**	**163050**	**34923**	**255951**
		НР - 94%; СП - 8%			**445,68**	**21,64**	**35432**	**1720**		**18959**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (30мм)**	**м^2 стяжки**	**79,5**	**1204,44**	**32,89**	**95753**	**2615**	**53726**	**38567**	**145065**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**39412**	**1617**		**10745**	
343	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**79,5**	**359,88**	**11,13**	**28610**	**885**	**26751**	**1418**	**32431**
		НР - 94%; СП - 8%			**12,25**	**6,73**	**974**	**535**		**2402**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07314	22527,39	2052,22	1648	150	4	1419	3313
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	1494	65		245	
345	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07314	455717,00	--	33331	--	33331	--	35997
		СП - 8%			--	--	--	--		2666	
346	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	79,5	5714,82	25,17	454328	2001	271112	171174	675542
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	181215	884		50040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 5									
347	1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство	$м^2$ поверхности	356,92	590,97	104,11	210929	37159	93188	93049	328295
		НР - 94%; СП - 8%			225,77	51,57	80582	18406		24317	
348	211-402-0101 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	2,212904	8126,00	--	17982	--	17982	--	19421
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
349	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	356,92	5714,82	25,17	2039734	8984	1217172	768495	3032889
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	813578	3969		224660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 6									
350	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	24,700112	2541,75	45,13	62782	1115	50659	10850	79523
		НР - 94%; СП - 8%			445,68	21,64	11008	535		5890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (30мм)	$м^2$ стяжки	44,155	1204,44	32,89	53182	1452	29840	21420	80570
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	21890	898		5968	
352	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	44,155	359,88	11,13	15891	491	14859	788	18013
		НР - 94%; СП - 8%			12,25	6,73	541	297		1334	
353	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0406226	22527,39	2052,22	915	83	2	788	1840
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	830	36		136	
354	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0406226	455717,00	--	18512	--	18512	--	19993
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство	$м^2$ поверхности	88,31	590,97	104,11	52189	9194	23057	23022	81228
		НР - 94%; СП - 8%			225,77	51,57	19938	4554		6017	
356	211-402-0101 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	0,547522	8126,00	--	4449	--	4449	--	4805
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
357	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	88,31	5714,82	25,17	504676	2223	301156	190143	750405
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	201297	982		55586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 7									
358	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	9,62	2541,75	45,13	24452	434	19731	4226	30972
		НР - 94%; СП - 8%			445,68	21,64	4287	208		2294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (160 мм). Устройство	$м^2$ стяжки	9,62	1339,98	32,95	12891	317	6438	5952	20351
		НР - 94%; СП - 8%			637,88	20,34	6136	196		1507	
360	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=28	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	9,62	4995,00	155,86	48052	1499	44872	2432	54522
		НР - 94%; СП - 8%			174,72	94,17	1681	906		4039	
361	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	9,62	56,09	0,83	540	8	--	503	1127
		НР - 94%; СП - 8%			55,26	0,38	532	4		83	
362	234-203-0101 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	9,62	511,00	--	4916	--	4916	--	5309
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
363	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (35мм)	$м^2$ стяжки	9,62	1204,44	32,89	11587	317	6501	4667	17554
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	4769	196		1300	
364	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	9,62	539,83	16,70	5193	161	4855	257	5887
		НР - 94%; СП - 8%			18,38	10,09	177	97		436	
365	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0088504	22527,39	2052,22	199	18	--	172	400
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	181	8		30	
366	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0088504	455717,00	--	4033	--	4033	--	4356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
		Тип 8									
367	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (30мм)**	**м^2 стяжки**	**18,78**	**1204,44**	**32,89**	**22619**	**618**	**12691**	**9111**	**34268**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**9310**	**382**		**2538**	
368	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**18,78**	**359,88**	**11,13**	**6759**	**209**	**6320**	**335**	**7662**
		НР - 94%; СП - 8%			**12,25**	**6,73**	**230**	**126**		**568**	
369	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**18,78**	**5957,41**	**189,03**	**111880**	**3550**	**79711**	**28418**	**151522**
		НР - 94%; СП - 8%			**1523,90**	**85,92**	**28619**	**1614**		**11224**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		==========									
370	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**806**	**676,19**	**2,49**	**545009**	**2007**	**184542**	**337827**	**953466**
		НР - 94%; СП - 8%			**444,74**	**1,15**	**358460**	**927**		**70630**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**4595110**	**79077**	**2693460**	**1749956**	**6852677**
							1822573	**39162**	**--**	**507606**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4595110**				
	Материалы		Тенге				**2610234**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1861735**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**83223**				
		Накладные расходы	Тенге				**1749956**				
		Сметная прибыль	Тенге				**507606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6852672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1135**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1861735**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**6852672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1135**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1861735**			
				РАЗДЕЛ 18. Проемы							
		Двери (л.22, 23)									
		поз. 1, 3, 10, 11, 12, 13									
371	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**2,6019**	**72945,00**	**--**	**189796**	**--**	**189796**	**--**	**204980**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15184**	
372	**223-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**м^2**	**29,547**	**37497,00**	**--**	**1107924**	**--**	**1107924**	**--**	**1196558**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**88634**	
		поз. 2, 4									
373	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**1,5399**	**55181,00**	**--**	**84973**	**--**	**84973**	**--**	**91771**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6798	
374	223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	1,5399	27378,00	--	42159	--	42159	--	45532
		СП - 8%			--	--	--	--		3373	
375	1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	$м^2$	3,0798	4408,38	65,61	13577	202	1969	7934	23232
		НР - 69%; СП - 8%			3703,51	29,89	11406	92		1721	
		Окна (л.20)									
		=======									
376	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	183,35	1494,05	7,06	273934	1295	213356	53923	354085
		НР - 90%; СП - 8%			323,33	3,45	59283	633		26228	
377	223-501-0115 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм**	м	183,35	1966,00	--	360466	--	360466	--	389303
		СП - 8%			--	--	--	--		28837	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				2072829	1497	2000643	61857	2305461
					70689			725	--	170775	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2059252				
	Материалы		Тенге				213357				
	Всего заработная плата		Тенге					59916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1785318				
		Накладные расходы	Тенге				53923				
		Сметная прибыль	Тенге				169054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2282229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					59916			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13577				
	Материалы		Тенге				1969				
	Всего заработная плата		Тенге					11498			
		Накладные расходы	Тенге				7934				
		Сметная прибыль	Тенге				1721				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2305461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					71414			
		РАЗДЕЛ 19.Отделочные работы									
		Стены 1-го, 2-го этажа									
378	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$ поверхности облицовки	873,19	5012,48	20,39	4376847	17804	2067714	1839960	6714150
		НР - 80%; СП - 8%			2624,09	9,87	2291329	8618		497343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фасад (л.1.2)									
379	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м^2 поверхности облицовки**	**1385,8**	**336,14**	**0,29**	**465823**	**402**	**395230**	**56305**	**563896**
		НР - 80%; СП - 8%			**50,65**	**0,14**	**70191**	**194**		**41768**	
380	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**692,9**	**808,91**	**4,06**	**560494**	**2813**	**291018**	**214148**	**836615**
		НР - 80%; СП - 8%			**384,85**	**1,48**	**266663**	**1025**		**61973**	
		Толщину утеплителя по районам уточнять по таблице ==========									
381	**234-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**36,37725**	**41869,00**	**--**	**1523079**	**--**	**1523079**	**--**	**1644925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**121846**	
		Утепление стен ниже уровня земли (л.1.2)									
382	**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**	**107,36**	**1201,97**	**28,12**	**129043**	**3019**	**81484**	**41819**	**184531**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**44540**	**426**		**13669**	
383	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**107,36**	**808,91**	**4,06**	**86845**	**436**	**45092**	**33181**	**129628**
		НР - 80%; СП - 8%			**384,85**	**1,48**	**41317**	**159**		**9602**	
384	**234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3**	**м^3**	**3,38184**	**34911,00**	**--**	**118063**	**--**	**118063**	**--**	**127508**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9445**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**7260194**	**24474**	**4521680**	**2185413**	**10201253**
							2714040	**10422**	**--**	**755646**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7260194**				
	Материалы		Тенге				**2880537**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2724462**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1641142**				
		Накладные расходы	Тенге				**2185413**				
		Сметная прибыль	Тенге				**755646**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10201253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1672**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2724462**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**10201253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1672**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2724462**			
		РАЗДЕЛ 20.Отопление (Блок Г. 2-х этажный стационар)									
385	**1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	**кВт**	**149,67**	**1548,17**	**116,04**	**231715**	**17368**	**56962**	**162838**	**426117**
		НР - 98%; СП - 8%			**1051,55**	**58,63**	**157385**	**8775**		**31564**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	245-104-0528 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	9	15985,00	--	143865	--	143865	--	155374
		СП - 8%			--	--	--	--		11509	
387	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	4	18628,00	--	74512	--	74512	--	80473
		СП - 8%			--	--	--	--		5961	
388	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	32	21594,00	--	691008	--	691008	--	746289
		СП - 8%			--	--	--	--		55281	
389	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	22	24398,00	--	536756	--	536756	--	579696
		СП - 8%			--	--	--	--		42940	
390	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	11	27366,00	--	301026	--	301026	--	325108
		СП - 8%			--	--	--	--		24082	
391	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	14	30007,00	--	420098	--	420098	--	453706
		СП - 8%			--	--	--	--		33608	
392	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	32975,00	--	131900	--	131900	--	142452
		СП - 8%			--	--	--	--		10552	
393	245-104-0535 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	35948,00	--	35948	--	35948	--	38824
		СП - 8%			--	--	--	--		2876	
394	245-104-0538 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	45513,00	--	136539	--	136539	--	147462
		СП - 8%			--	--	--	--		10923	
395	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	94	683,28	0,85	64228	80	1833	61105	135360
		НР - 98%; СП - 8%			662,93	0,39	62315	37		10027	
396	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	94	29029,00	--	2728726	--	2728726	--	2947024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		218298	
397	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	94	2527,00	--	237538	--	237538	--	256541
		СП - 8%			--	--	--	--		19003	
398	245-405-2307 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	94	5325,00	--	500550	--	500550	--	540594
		СП - 8%			--	--	--	--		40044	
399	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	878,69	2,69	31633	97	3088	27910	64307
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	28448	31		4764	
400	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	55561,00	--	2000196	--	2000196	--	2160212
		СП - 8%			--	--	--	--		160016	
401	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	39	878,69	2,69	34269	105	3345	30236	69665
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	30819	34		5160	
402	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	67674,00	--	2436264	--	2436264	--	2631165
		СП - 8%			--	--	--	--		194901	
403	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	67674,00	--	203022	--	203022	--	219264
		СП - 8%			--	--	--	--		16242	
404	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	14	3087,91	121,48	43231	1701	4251	37074	86729
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	37279	552		6424	
405	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	7881,00	--	47286	--	47286	--	51069
		СП - 8%			--	--	--	--		3783	
406	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	10664,00	--	85312	--	85312	--	92137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6825	
407	242-207-2001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	1335,00	--	104130	--	104130	--	112460
		СП - 8%			--	--	--	--		8330	
408	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3905,75	67,98	117173	2040	81794	33304	162515
		НР - 98%; СП - 8%			1111,30	21,49	33339	645		12038	
409	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	130	4665,52	82,74	606518	10757	424383	171150	839881
		НР - 98%; СП - 8%			1318,29	25,12	171378	3266		62213	
410	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5735,48	119,62	114710	2393	83178	29256	155483
		НР - 98%; СП - 8%			1456,93	35,73	29139	715		11517	
411	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	33	758,00	--	25014	--	25014	--	27015
		СП - 8%			--	--	--	--		2001	
412	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	143	932,00	--	133276	--	133276	--	143938
		СП - 8%			--	--	--	--		10662	
413	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	22	1192,00	--	26224	--	26224	--	28322
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
414	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	31023,93	452,30	31024	452	27982	2701	36423
		НР - 98%; СП - 8%			2589,90	166,42	2590	166		2698	
415	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	$м^2$	105	193,61	4,58	20329	481	11745	5648	28055
		НР - 69%; СП - 8%			77,17	0,79	8103	83		2078	
		Узел управления									
416	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	3087,91	121,48	27791	1094	2732	23833	55754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	23965	355		4130	
417	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	7881,00	--	63048	--	63048	--	68092
		СП - 8%			--	--	--	--		5044	
418	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	13824,00	--	13824	--	13824	--	14930
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
419	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5530,92	305,34	16593	916	1548	14103	33152
		НР - 98%; СП - 8%			4709,63	87,29	14129	262		2456	
420	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	13569,00	--	13569	--	13569	--	14655
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
421	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17470,00	--	34940	--	34940	--	37735
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
422	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1665,00	--	13320	--	13320	--	14386
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
423	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3087,91	121,48	6176	243	607	5296	12390
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	5326	79		918	
424	242-312-0906 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	101698,00	--	203396	--	203396	--	219668
		СП - 8%			--	--	--	--		16272	
425	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
426	1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	1	29060,31	254,47	29060	255	15284	13345	45797
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	13521	96		3392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427	**1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**87175,44**	**366,35**	**174351**	**733**	**160181**	**13356**	**202724**
		НР - 98%; СП - 8%			**6718,74**	**95,75**	**13437**	**192**		**15017**	
428	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**6**	**3815,46**	**--**	**22893**	**--**	**19155**	**3663**	**28680**
		НР - 98%; СП - 8%			**622,96**	**--**	**3738**	**--**		**2124**	
429	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**2109,47**	**57,83**	**18985**	**521**	**7977**	**6398**	**27414**
		НР - 61%; СП - 8%			**1165,17**	**0,21**	**10487**	**2**		**2031**	
430	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**	**687,40**	**--**	**2750**	**--**	**383**	**2320**	**5475**
		НР - 98%; СП - 8%			**591,76**	**--**	**2367**	**--**		**406**	
431	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**4**	**4432,00**	**--**	**17728**	**--**	**17728**	**--**	**19146**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1418**	
432	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**140**	**708,00**	**--**	**99120**	**--**	**99120**	**--**	**107050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7930**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**13061580**	**39236**	**12374579**	**643536**	**14801525**
							647765	**15290**	**--**	**1096410**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18985**				
	Материалы		Тенге				**7978**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10489**			
	Сдача и испытание		Тенге				**321**				
		Накладные расходы	Тенге				**6398**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2031**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**27414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10489**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11488480**				
	Материалы		Тенге				**11745**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8186**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11468151**				
	Сдача и испытание		Тенге				**250**				
		Накладные расходы	Тенге				**5648**				
		Сметная прибыль	Тенге				**919531**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12413659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8186**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1554115**				
	Материалы		Тенге				**886709**				
	Всего заработная плата		Тенге					**644380**			
	Сдача и испытание		Тенге				**19439**				
		Накладные расходы	Тенге				**631490**				
		Сметная прибыль	Тенге				**174848**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2360453**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					644380			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				14801526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					663055			
РАЗДЕЛ 21.Вентиляция и кондиционирование (Блок Г. 2-х этажный стационар)											
433	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
434	514-401-0405 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	2967989,00	--	2967989	--		--	2967989
					--	--	--	--	2967989	--	
435	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	109,6	9223,12	72,35	1010854	7930	707840	292469	1407588
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	295084	3354		104266	
436	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	130,6	8980,46	57,07	1172848	7453	843453	318578	1610739
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	321942	3137		119314	
437	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	43,8	10043,94	57,07	439925	2500	344003	92584	575110
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	93422	1052		42601	
438	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	12	9494,55	53,16	113935	638	94038	19137	143718
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	19259	268		10646	
439	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	24	6276,77	51,24	150642	1230	125705	23676	188263
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	23707	452		13945	
440	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка (короб)**	**м^2 поверхности воздуховодов**	8,236	6276,77	51,24	51695	422	43138	8125	64605
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	8135	155		4786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,3	6276,77	51,24	121142	989	101089	19039	151396
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	19064	363		11214	
442	1120-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,14	6630,98	46,65	20821	146	16926	3725	26509
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3749	51		1964	
443	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,7	35065,20	2315,29	24546	1621	2342	16209	44016
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	20583	745		3260	
444	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,868	22818,00	--	19806	--	19806	--	21390
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
445	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	790,00	--	14220	--	14220	--	15358
		СП - 8%			--	--	--	--		1138	
446	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16	6276,77	51,24	100428	820	83804	15784	125509
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	15804	301		9297	
447	1120-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,826	6630,98	46,65	18739	132	15233	3352	23858
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3374	46		1767	
448	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,8	35065,20	2315,29	28052	1852	2677	18525	50303
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	23523	851		3726	
449	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,992	22818,00	--	22635	--	22635	--	24446
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	790,00	--	11060	--	11060	--	11945
		СП - 8%			--	--	--	--		885	
451	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	9223,12	72,35	22135	173	15500	6404	30823
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6462	73		2283	
452	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,8	8980,46	57,07	25145	160	18083	6830	34533
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	6902	67		2558	
453	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,4	6276,77	51,24	46448	379	38759	7300	58048
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7310	139		4300	
454	1120-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,495	6630,98	46,65	36437	256	29620	6518	46391
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	6561	89		3436	
455	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,7	35065,20	2315,29	24546	1621	2342	16209	44016
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	20583	745		3260	
456	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,868	22818,00	--	19806	--	19806	--	21390
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
457	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790,00	--	7900	--	7900	--	8532
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
458	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	63,8	6276,77	51,24	400458	3269	334169	62937	500467
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	63020	1201		37072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,3	35065,20	2315,29	80650	5326	7694	53259	144621
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	67630	2448		10713	
460	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	2,852	22818,00	--	65077	--	65077	--	70283
		СП - 8%			--	--	--	--		5206	
461	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	44	790,00	--	34760	--	34760	--	37541
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
462	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,2	9223,12	72,35	11068	87	7750	3202	15412
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	3231	37		1142	
463	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,5	6276,77	51,24	40799	333	34045	6412	50988
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	6421	122		3777	
464	1120-0101-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,826	11693,25	46,65	33045	132	29539	3352	39309
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3374	46		2912	
465	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,4	35065,20	2315,29	14026	926	1338	9262	25151
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	11762	426		1863	
466	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,496	22818,00	--	11318	--	11318	--	12223
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
467	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	790,00	--	31600	--	31600	--	34128
		СП - 8%			--	--	--	--		2528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	49,7	6276,77	51,24	311955	2547	260315	49028	389862
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	49093	936		28879	
469	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,2	35065,20	2315,29	42078	2778	4015	27787	75454
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	35285	1277		5589	
470	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,488	22818,00	--	33953	--	33953	--	36669
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
471	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	50	790,00	--	39500	--	39500	--	42660
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
472	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	9223,12	72,35	55339	435	38750	16011	77058
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	16154	184		5708	
473	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,6	6276,77	51,24	53980	441	45044	8484	67461
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	8495	162		4997	
474	1120-0101-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,512	11693,25	46,65	29373	117	26256	2980	34941
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3000	41		2588	
475	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,6	35065,20	2315,29	21039	1389	2007	13894	37727
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	17643	638		2795	
476	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,744	22818,00	--	16977	--	16977	--	18335
		СП - 8%			--	--	--	--		1358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
477	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	790,00	--	15800	--	15800	--	17064
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
478	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	68,4	6276,77	51,24	429331	3505	358262	67475	536551
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	67564	1288		39745	
479	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,4	35065,20	2315,29	84156	5557	8029	55574	150909
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	70570	2554		11178	
480	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	2,976	22818,00	--	67906	--	67906	--	73339
		СП - 8%			--	--	--	--		5433	
481	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42	790,00	--	33180	--	33180	--	35834
		СП - 8%			--	--	--	--		2654	
482	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,8	6276,77	51,24	30128	246	25141	4735	37652
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4741	90		2789	
483	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	33,8	6276,77	51,24	212155	1731	177037	33343	265138
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	33387	636		19640	
484	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,4	35065,20	2315,29	49091	3242	4683	32418	88030
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	41166	1490		6521	
485	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,736	22818,00	--	39612	--	39612	--	42781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3169	
486	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	33,4	6276,77	51,24	209644	1711	174941	32948	262000
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	32992	629		19407	
487	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,5	35065,20	2315,29	52598	3473	5019	34734	94318
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	44106	1596		6987	
488	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,86	22818,00	--	42441	--	42441	--	45836
		СП - 8%			--	--	--	--		3395	
489	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	790,00	--	23700	--	23700	--	25596
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
490	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,8	6276,77	51,24	130557	1066	108945	20519	163162
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	20546	392		12086	
491	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,1	35065,20	2315,29	38572	2547	3680	25472	69167
		НР - 76%; СП - 8%			29404,17	1064,14	32345	1171		5123	
492	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	1,364	22818,00	--	31124	--	31124	--	33614
		СП - 8%			--	--	--	--		2490	
493	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	790,00	--	15800	--	15800	--	17064
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	**1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса II (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**26,2**	**6276,77**	**51,24**	**164451**	**1342**	**137229**	**25846**	**205521**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**25880**	**493**		**15224**	
495	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**1,2**	**35065,20**	**2315,29**	**42078**	**2778**	**4015**	**27787**	**75454**
		НР - 76%; СП - 8%			**29404,17**	**1064,14**	**35285**	**1277**		**5589**	
496	**234-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**1,488**	**22818,00**	**--**	**33953**	**--**	**33953**	**--**	**36669**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2716**	
497	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**24**	**790,00**	**--**	**18960**	**--**	**18960**	**--**	**20477**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1517**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**9650317**	**77427**	**4940386**	**1567046**	**11877311**
							1664515	**32317**	**2967989**	**659949**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2967989**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2967989**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1152520**				
	Материалы		Тенге				**47844**				
	Всего заработная плата		Тенге					**435699**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**651088**				
	Сдача и испытание		Тенге				**21599**				
		Накладные расходы	Тенге				**331130**				
		Сметная прибыль	Тенге				**118690**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1602340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**435699**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5529808**				
	Материалы		Тенге				**4241457**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1261133**			
	Сдача и испытание		Тенге				**61353**				
		Накладные расходы	Тенге				**1235916**				
		Сметная прибыль	Тенге				**541259**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7306983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**778**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1261133**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**11877312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1024**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1696832**			

РАЗДЕЛ 22.Кровля (Блок Д. 2-х этажный стационар)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (л.10 см. разрез)	$м^2$ изолируемой поверхности	60,5	259,99	17,99	15729	1088	7381	6935	24477
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	7260	278		1813	
499	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	66,55	195,00	--	12977	--	12977	--	14015
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
500	1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	60,5	972,28	77,71	58823	4701	35406	18281	83272
		НР - 92%; СП - 8%			309,36	19,08	18716	1154		6169	
501	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	8,10095	34911,00	--	282812	--	282812	--	305437
		СП - 8%			--	--	--	--		22625	
502	1112-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Устройство (геотекстиль)	$м^2$ кровли	60,5	813,17	19,91	49197	1204	20341	25631	80815
		НР - 92%; СП - 8%			457,06	3,44	27652	208		5986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	5,1425	22863,66	2617,19	117576	13459	84716	21045	149711
		НР - 92%; СП - 8%			3772,65	675,65	19401	3475		11090	
504	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (40 мм). Устройство	$м^2$ стяжки	60,5	1358,84	153,39	82210	9280	52463	20975	111439
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	20467	2332		8255	
505	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	60,5	930,06	57,50	56269	3478	50896	2572	63549
		НР - 92%; СП - 8%			31,32	14,90	1895	901		4708	
506	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07381	22527,39	2052,22	1663	152	3	1432	3343
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	1508	66		248	
507	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07381	455717,00	--	33636	--	33636	--	36327
		СП - 8%			--	--	--	--		2691	
508	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	60,5	467,26	15,03	28269	909	17632	9064	40319
		НР - 92%; СП - 8%			160,80	2,04	9728	123		2987	
509	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (в 3 слоя)	$м^2$ изолируемой поверхности	60,5	779,96	53,96	47188	3265	22143	20806	73434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			**360,00**	**13,80**	**21780**	**835**		**5440**	
510	**235-104-0301 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**м²**	**199,65**	**195,00**	**--**	**38932**	**--**	**38932**	**--**	**42047**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3115**	
511	**1112-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли. Устройство (геотекстиль)**	**м² кровли**	**60,5**	**813,17**	**19,91**	**49197**	**1204**	**20341**	**25631**	**80815**
		НР - 92%; СП - 8%			**457,06**	**3,44**	**27652**	**208**		**5986**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**874478**	**38740**	**679679**	**152372**	**1109000**
							156059	**9580**	**--**	**82151**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**874478**				
	Материалы		Тенге				**311319**				
	Всего заработная плата		Тенге					**165639**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**368357**				
		Накладные расходы	Тенге				**152372**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1109001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165639**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**1109001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165639**			
		РАЗДЕЛ 23. Полы									
		Тип 3									
512	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**79,5**	**5714,82**	**25,17**	**454328**	**2001**	**271112**	**171174**	**675542**
		НР - 94%; СП - 8%			**2279,44**	**11,12**	**181215**	**884**		**50040**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 5									
513	**1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17**	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	**м² поверхности**	**356,92**	**590,97**	**104,11**	**210929**	**37159**	**93188**	**93049**	**328295**
		НР - 94%; СП - 8%			**225,77**	**51,57**	**80582**	**18406**		**24317**	
514	**211-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок кварцевый**	**т**	**2,212904**	**8126,00**	**--**	**17982**	**--**	**17982**	**--**	**19421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
515	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**356,92**	**5714,82**	**25,17**	**2039734**	**8984**	**1217172**	**768495**	**3032889**
		НР - 94%; СП - 8%			**2279,44**	**11,12**	**813578**	**3969**		**224660**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 6									
516	**1111-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17**	**Гидроизоляция полимерцементным составом на латексе СКС-65-ГП толщиной слоя 30 мм (толщ.5мм). Устройство**	**м² поверхности**	**88,31**	**590,97**	**104,11**	**52189**	**9194**	**23057**	**23022**	**81228**
		НР - 94%; СП - 8%			**225,77**	**51,57**	**19938**	**4554**		**6017**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
517	211-402-0101 РСНБ РК 2022	**Песок кварцевый**	т	0,547522	8126,00	--	4449	--	4449	--	4805
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
518	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	88,31	5714,82	25,17	504676	2223	301156	190143	750405
		НР - 94%; СП - 8%			2279,44	11,12	201297	982		55586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		==========									
519	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	644,8	676,19	2,49	436007	1606	147633	270261	762772
		НР - 94%; СП - 8%			444,74	1,15	286768	742		56504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				3720294	61167	2075749	1516144	5655357
							1583378	29537	--	418919	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3720294				
	Материалы		Тенге				2053318				
	Всего заработная плата		Тенге					1612915			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22431				
		Накладные расходы	Тенге				1516144				
		Сметная прибыль	Тенге				418919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5655357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								976
		Сметная заработная плата	Тенге					1612915			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				5655357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								976
		Сметная заработная плата	Тенге					1612915			
		РАЗДЕЛ 24. Проемы									
		Двери (л.22, 23)									
		поз. 1, 3, 10, 11, 12, 13									
520	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	2,6019	72945,00	--	189796	--	189796	--	204980
		СП - 8%			--	--	--	--		15184	
521	223-207-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	$м^2$	29,547	37497,00	--	1107924	--	1107924	--	1196558
		СП - 8%			--	--	--	--		88634	
522	1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	$м^2$	32,1489	4025,16	69,56	129404	2236	16503	77065	222986
		НР - 69%; СП - 8%			3442,25	31,83	110665	1023		16517	
		поз. 2, 4									
523	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	1,5399	55181,00	--	84973	--	84973	--	91771
		СП - 8%			--	--	--	--		6798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	$м^2$	1,5399	27378,00	--	42159	--	42159	--	45532
		СП - 8%			--	--	--	--		3373	
525	1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах**	$м^2$	3,0798	4408,38	65,61	13577	202	1969	7934	23232
		НР - 69%; СП - 8%			3703,51	29,89	11406	92		1721	
		Окна (л.20)									
		=======									
526	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	183,35	1494,05	7,06	273934	1295	213356	53923	354085
		НР - 90%; СП - 8%			323,33	3,45	59283	633		26228	
527	223-501-0115 РСНБ РК 2022	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	183,35	1966,00	--	360466	--	360466	--	389303
		СП - 8%			--	--	--	--		28837	
		=======									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				2202233	3733	2017146	138922	2528447
							181354	1748	--	187292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2059252				
	Материалы		Тенге				213357				
	Всего заработная плата		Тенге					59916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1785318				
		Накладные расходы	Тенге				53923				
		Сметная прибыль	Тенге				169054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2282229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					59916			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				142981				
	Материалы		Тенге				18473				
	Всего заработная плата		Тенге					123186			
		Накладные расходы	Тенге				84999				
		Сметная прибыль	Тенге				18238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					123186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				2528447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					183102			

РАЗДЕЛ 25.Отделочные работы

Отделочные работы (л.1.4-1.6)

Стены техподполья

Стены 1-го, 2-го этажа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
528	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$ поверхности облицовки	873,19	5012,48	20,39	4376847	17804	2067714	1839960	6714150
		НР - 80%; СП - 8%			2624,09	9,87	2291329	8618		497343	
		Фасад (л.1.2)									
529	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	$м^2$ поверхности облицовки	1385,8	336,14	0,29	465823	402	395230	56305	563896
		НР - 80%; СП - 8%			50,65	0,14	70191	194		41768	
530	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство теплоизоляционного слоя**	$м^2$	692,9	808,91	4,06	560494	2813	291018	214148	836615
		НР - 80%; СП - 8%			384,85	1,48	266663	1025		61973	
		Толщину утеплителя по районам уточнять по таблице ==========									
531	234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	36,37725	41869,00	--	1523079	--	1523079	--	1644925
		СП - 8%			--	--	--	--		121846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				6926243	21019	4277041	2110413	9759586
							2628183	9837	--	722930	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6926243				
	Материалы		Тенге				2753962				
	Всего заработная плата		Тенге					2638020			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1523079				
		Накладные расходы	Тенге				2110413				
		Сметная прибыль	Тенге				722930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9759586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1621
		Сметная заработная плата	Тенге					2638020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				9759586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1621
		Сметная заработная плата	Тенге					2638020			
		РАЗДЕЛ 26.Отопление (Блок Д. 2-х этажный стационар)									
532	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	149,67	1548,17	116,04	231715	17368	56962	162838	426117
		НР - 98%; СП - 8%			1051,55	58,63	157385	8775		31564	
533	245-104-0528 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	комплект	9	15985,00	--	143865	--	143865	--	155374
		СП - 8%			--	--	--	--		11509	
534	245-104-0529 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм**	комплект	4	18628,00	--	74512	--	74512	--	80473
		СП - 8%			--	--	--	--		5961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	32	21594,00	--	691008	--	691008	--	746289
		СП - 8%			--	--	--	--		55281	
536	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	22	24398,00	--	536756	--	536756	--	579696
		СП - 8%			--	--	--	--		42940	
537	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	11	27366,00	--	301026	--	301026	--	325108
		СП - 8%			--	--	--	--		24082	
538	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	14	30007,00	--	420098	--	420098	--	453706
		СП - 8%			--	--	--	--		33608	
539	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	32975,00	--	131900	--	131900	--	142452
		СП - 8%			--	--	--	--		10552	
540	245-104-0535 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	35948,00	--	35948	--	35948	--	38824
		СП - 8%			--	--	--	--		2876	
541	245-104-0538 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	45513,00	--	136539	--	136539	--	147462
		СП - 8%			--	--	--	--		10923	
542	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	94	683,28	0,85	64228	80	1833	61105	135360
		НР - 98%; СП - 8%			662,93	0,39	62315	37		10027	
543	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	94	29029,00	--	2728726	--	2728726	--	2947024
		СП - 8%			--	--	--	--		218298	
544	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	94	2527,00	--	237538	--	237538	--	256541
		СП - 8%			--	--	--	--		19003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	245-405-2307 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	94	5325,00	--	500550	--	500550	--	540594
		СП - 8%			--	--	--	--		40044	
546	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	878,69	2,69	31633	97	3088	27910	64307
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	28448	31		4764	
547	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	55561,00	--	2000196	--	2000196	--	2160212
		СП - 8%			--	--	--	--		160016	
548	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	39	878,69	2,69	34269	105	3345	30236	69665
		НР - 98%; СП - 8%			790,23	0,87	30819	34		5160	
549	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	67674,00	--	2436264	--	2436264	--	2631165
		СП - 8%			--	--	--	--		194901	
550	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	67674,00	--	203022	--	203022	--	219264
		СП - 8%			--	--	--	--		16242	
551	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	14	3087,91	121,48	43231	1701	4251	37074	86729
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	37279	552		6424	
552	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	7881,00	--	47286	--	47286	--	51069
		СП - 8%			--	--	--	--		3783	
553	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	10664,00	--	85312	--	85312	--	92137
		СП - 8%			--	--	--	--		6825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
554	242-207-2001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	1335,00	--	104130	--	104130	--	112460
		СП - 8%			--	--	--	--		8330	
555	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3905,75	67,98	117173	2040	81794	33304	162515
		НР - 98%; СП - 8%			1111,30	21,49	33339	645		12038	
556	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	130	4665,52	82,74	606518	10757	424383	171150	839881
		НР - 98%; СП - 8%			1318,29	25,12	171378	3266		62213	
557	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5735,48	119,62	114710	2393	83178	29256	155483
		НР - 98%; СП - 8%			1456,93	35,73	29139	715		11517	
558	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1051	129,19	0,78	135779	820	3595	128737	285673
		НР - 98%; СП - 8%			124,99	--	131364	--		21157	
559	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	137,53	0,78	20630	117	1764	18374	42124
		НР - 98%; СП - 8%			124,99	--	18749	--		3120	
560	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	33	758,00	--	25014	--	25014	--	27015
		СП - 8%			--	--	--	--		2001	
561	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	143	932,00	--	133276	--	133276	--	143938
		СП - 8%			--	--	--	--		10662	
562	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	22	1192,00	--	26224	--	26224	--	28322
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
563	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	31023,93	452,30	31024	452	27982	2701	36423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2589,90	166,42	2590	166		2698	
564	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)**	$м^2$	105	193,61	4,58	20329	481	11745	5648	28055
		НР - 69%; СП - 8%			77,17	0,79	8103	83		2078	
		Узел управления									
565	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	9	3087,91	121,48	27791	1094	2732	23833	55754
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	23965	355		4130	
566	242-202-0701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	8	7881,00	--	63048	--	63048	--	68092
		СП - 8%			--	--	--	--		5044	
567	242-202-0706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	13824,00	--	13824	--	13824	--	14930
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
568	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	5530,92	305,34	16593	916	1548	14103	33152
		НР - 98%; СП - 8%			4709,63	87,29	14129	262		2456	
569	242-202-0307 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	13569,00	--	13569	--	13569	--	14655
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
570	242-202-0308 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	17470,00	--	34940	--	34940	--	37735
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
571	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	8	1665,00	--	13320	--	13320	--	14386
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
572	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	3087,91	121,48	6176	243	607	5296	12390
		НР - 98%; СП - 8%			2662,76	39,42	5326	79		918	
573	242-312-0906 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	2	101698,00	--	203396	--	203396	--	219668
		СП - 8%			--	--	--	--		16272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	**241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2504,00**	**--**	**10016**	**--**	**10016**	**--**	**10817**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
575	**1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**29060,31**	**254,47**	**29060**	**255**	**15284**	**13345**	**45797**
		НР - 98%; СП - 8%			**13521,12**	**95,75**	**13521**	**96**		**3392**	
576	**1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**87175,44**	**366,35**	**174351**	**733**	**160181**	**13356**	**202724**
		НР - 98%; СП - 8%			**6718,74**	**95,75**	**13437**	**192**		**15017**	
577	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**6**	**3815,46**	**--**	**22893**	**--**	**19155**	**3663**	**28680**
		НР - 98%; СП - 8%			**622,96**	**--**	**3738**	**--**		**2124**	
578	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**2109,47**	**57,83**	**18985**	**521**	**7977**	**6398**	**27414**
		НР - 61%; СП - 8%			**1165,17**	**0,21**	**10487**	**2**		**2031**	
579	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**	**687,40**	**--**	**2750**	**--**	**383**	**2320**	**5475**
		НР - 98%; СП - 8%			**591,76**	**--**	**2367**	**--**		**406**	
580	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**4**	**4432,00**	**--**	**17728**	**--**	**17728**	**--**	**19146**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1418**	
581	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**140**	**708,00**	**--**	**99120**	**--**	**99120**	**--**	**107050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7930**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**13217989**	**40173**	**12379938**	**790647**	**15129322**
							797878	**15290**	**--**	**1120687**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18985**				
	Материалы		Тенге				**7978**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10489**			
	Сдача и испытание		Тенге				**321**				
		Накладные расходы	Тенге				**6398**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2031**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**27414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10489**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11488480**				
	Материалы		Тенге				**11745**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8186**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11468151**				
	Сдача и испытание		Тенге				**250**				
		Накладные расходы	Тенге				**5648**				
		Сметная прибыль	Тенге				**919531**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12413659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8186**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1710524**				
	Материалы		Тенге				**892067**				
	Всего заработная плата		Тенге					**794493**			
	Сдача и испытание		Тенге				**23835**				
		Накладные расходы	Тенге				**778601**				
		Сметная прибыль	Тенге				**199125**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2688250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**411**
		Сметная заработная плата	Тенге					**794493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**15129323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**422**
		Сметная заработная плата	Тенге					**813168**			
		РАЗДЕЛ 27.Вентиляция и кондиционирование (Блок Д. 2-х этажный стационар)									
582	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**86330,61**	**4126,76**	**86331**	**4127**	**6843**	**75123**	**174370**
		НР - 98%; СП - 8%			**75361,21**	**1294,65**	**75361**	**1295**		**12916**	
583	**514-401-0405 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2967989,00**	**--**	**2967989**	**--**		**--**	**2967989**
					--	**--**	**--**	**--**	**2967989**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**3054320**	**4127**	**6843**	**75123**	**3142359**
							75361	**1295**	**2967989**	**12916**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2967989**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2967989**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**86331**				
	Материалы		Тенге				**6843**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76656**			
	Сдача и испытание		Тенге				**3785**				
		Накладные расходы	Тенге				**75123**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12916**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**174370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**3142359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76656**			
		РАЗДЕЛ 28.Архитектурно-строительные решения (Трансформаторная подстанция 2х1250кВА -10/0,4 кВ)									
		Крыша									
		Устройство каркаса (л.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
584	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	19,8	2441,01	38,91	48332	770	470	42701	98316
		НР - 90%; СП - 8%			2378,38	17,88	47092	354		7283	
585	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4305	139141,00	--	59900	--	59900	--	64692
		СП - 8%			--	--	--	--		4792	
586	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	4,1724	11808,32	86,22	49269	360	43391	5109	58729
		НР - 90%; СП - 8%			1322,57	38,04	5518	159		4350	
587	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00442	379988,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
588	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03696	497505,00	--	18388	--	18388	--	19859
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	
589	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	175	5411,95	29,79	947091	5213	649771	269766	1314206
		НР - 92%; СП - 8%			1669,18	6,39	292107	1118		97349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Слуховое окно СО-1 (л.18)									
590	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	0,51	2199,23	57,33	1122	29	103	980	2270
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	990	10		168	
591	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301	$м^2$	0,51	4661,00	--	2377	--	2377	--	2567
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
		Фасад (л.3)									
592	1115-0203-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	156,3	1864,69	100,71	291451	15741	90995	159227	486732
		НР - 80%; СП - 8%			1181,80	91,61	184715	14319		36054	
		Молниеприемная сетка (л.5)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**72,15**	**515,40**	**15,52**	**37186**	**1120**	**12897**	**16952**	**58470**
		НР - 72%; СП - 8%			**321,12**	**5,21**	**23169**	**376**		**4331**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				**1456796**	**23233**	**879972**	**494735**	**2107655**
							553591	**16336**	**--**	**156122**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**37186**				
	Материалы		Тенге				**12898**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23545**			
		Накладные расходы	Тенге				**16952**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4331**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**58469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23545**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1418488**				
	Материалы		Тенге				**784628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**545382**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82345**				
		Накладные расходы	Тенге				**476803**				
		Сметная прибыль	Тенге				**151623**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2046914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**343**
		Сметная заработная плата	Тенге					**545382**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1122**				
	Материалы		Тенге				**103**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1000**			
	Сдача и испытание		Тенге				**49**				
		Накладные расходы	Тенге				**980**				
		Сметная прибыль	Тенге				**168**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1000**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				**2107653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**357**
		Сметная заработная плата	Тенге					**569927**			
		РАЗДЕЛ 29. Земляные работы (Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации К1)									
594	**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**	**729,1**	**211,86**	**211,86**	**154467**	**154467**	**--**	**26678**	**195639**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,82**	**--**	**37053**		**14495**	
595	**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**	**150**	**260,39**	**260,39**	**39059**	**39059**	**--**	**6747**	**49471**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**62,47**	**--**	**9371**		**3665**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
596	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	787,5	96,00	--	75600	--		--	81648
		СП - 8%			--	--	--	--		6048	
597	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	150	40,66	35,61	6099	5342	64	1623	8340
		НР - 72%; СП - 8%			4,62	10,41	693	1562		618	
598	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	27,2	2967,81	--	80724	--	--	58122	149953
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	80724	--		11108	
599	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	9,6	2473,18	--	23743	--	--	17095	44105
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	23743	--		3267	
600	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	51,1	2473,18	--	126379	--	--	90993	234762
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	126379	--		17390	
601	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	214,8	1175,63	--	252525	--	--	181817	469091
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	252525	--		34748	
602	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	1584,98	37,11	37,11	58819	58819	--	12315	76824
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,79	--	17102		5690	
603	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	49,02	1291,20	--	63295	--	--	45572	117576
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	63295	--		8709	
604	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1584,98	241,97	116,12	383518	184048	--	203147	633596
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	199470	82673		46931	
605	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	23,8	14301,09	249,63	340366	5941	297379	38314	408975
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	37046	1655		30295	
606	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	217	9422,31	1664,50	2044641	361197	1261175	549181	2801329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			**1945,94**	**610,41**	**422269**	**132459**		**207506**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**3649235**	**808873**	**1558618**	**1231604**	**5271309**
							1206144	**281875**	**--**	**390470**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3649235**				
	Материалы		Тенге				**1558620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1488019**			
	Транспортные расходы		Тенге				**75600**				
		Накладные расходы	Тенге				**1231604**				
		Сметная прибыль	Тенге				**390470**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5271309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1029**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1488019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**5271309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1029**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1488019**			
		РАЗДЕЛ 30. Строительные решения									
		Устройство колодцев К1 /Д1000 -15шт/									
607	**261-107-0626 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**30**	**785,00**	**--**	**23550**	**--**	**23550**	**--**	**25434**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1884**	
608	**244-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**13**	**46788,00**	**--**	**608244**	**--**	**608244**	**--**	**656904**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48660**	
609	**244-202-0108 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**76624,00**	**--**	**153248**	**--**	**153248**	**--**	**165508**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12260**	
		Устройство колодцев В1 /Д1500 -47шт/									
610	**261-107-0626 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**362**	**785,00**	**--**	**284170**	**--**	**284170**	**--**	**306904**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22734**	
611	**244-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**24**	**46788,00**	**--**	**1122912**	**--**	**1122912**	**--**	**1212745**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89833**	
612	**244-202-0108 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**23**	**76624,00**	**--**	**1762352**	**--**	**1762352**	**--**	**1903340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**140988**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**3954476**	**--**	**3954476**	**--**	**4270835**
							--	**--**	**--**	**316359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3954476**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3954476**				
		Сметная прибыль	Тенге				**316359**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4270835**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**4270835**				
		РАЗДЕЛ 31. Трубопроводы									
		Канализация-система К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	1123-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	73,49	237,84	31,23	17479	2295	3754	12254	32112
		НР - 99%; СП - 8%			155,53	12,89	11430	947		2379	
614	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	74,9598	4743,00	--	355534	--	355534	--	383977
		СП - 8%			--	--	--	--		28443	
615	1123-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	37,225	7628,10	70,99	283956	2643	273687	8629	315991
		НР - 99%; СП - 8%			204,87	29,27	7626	1090		23407	
616	241-204-0108 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	37,9695	7158,00	--	271786	--	271786	--	293529
		СП - 8%			--	--	--	--		21743	
617	1123-1401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	5,12	11258,02	44,68	57641	229	56320	1175	63521
		НР - 99%; СП - 8%			213,29	18,51	1092	95		4705	
618	241-204-0110 РСНБ РК 2022 прим.	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	5,2224	11742,00	--	61321	--	61321	--	66227
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
619	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,02075	564947,55	254185,19	11723	5275	--	8068	21375
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	6448	1702		1583	
620	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,9575	2542,00	--	53274	--	53274	--	57536
		СП - 8%			--	--	--	--		4262	
621	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00038	776161,64	155127,84	295	58	13	245	583
		НР - 99%; СП - 8%			588448,80	61765,12	224	23		43	
622	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,3838	4695,00	--	1802	--	1802	--	1946
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
623	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00038	100536,40	--	38	--	5	32	76
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	33	--		6	
624	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,1368	114,89	3,04	16	--	7	6	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	9	--		2	
625	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	0,1368	191,23	4,45	26	1	15	7	36
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	10	--		3	
626	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	8,6	7513,28	--	64614	--	28921	34979	107561
		НР - 98%; СП - 8%			4150,39	--	35693	--		7967	
627	241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	2,58	15384,00	--	39691	--	39691	--	42866
		СП - 8%			--	--	--	--		3175	
628	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,9608	114,89	3,04	225	6	93	87	337
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	126	1		25	
629	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	1,9608	191,23	4,45	375	9	219	102	516
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	147	2		38	
630	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	2,5	10187,87	--	25470	--	12236	12969	41514
		НР - 98%; СП - 8%			5293,51	--	13234	--		3075	
631	241-102-0235 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	м	0,75	23870,00	--	17903	--	17903	--	19335
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	
632	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,73125	114,89	3,04	84	2	35	33	126
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	47	--		9	
633	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	0,73125	191,23	4,45	140	4	81	38	192
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	55	1		14	
634	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	2,5	12678,85	41,50	31697	104	15941	15386	50849
		НР - 98%; СП - 8%			6260,76	19,14	15652	48		3767	
635	241-102-0247 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм**	м	0,75	43002,00	--	32252	--	32252	--	34832
		СП - 8%			--	--	--	--		2580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
636	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,0575	114,89	3,04	121	3	50	47	182
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	68	--		13	
637	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,0575	191,23	4,45	202	5	118	55	278
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	79	1		21	
638	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,55	2170,86	13,27	5536	34	951	4516	10856
		НР - 99%; СП - 8%			1784,51	4,17	4551	11		804	
639	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00255	2853475,20	1281957,56	7276	3269	328	4801	13043
		НР - 99%; СП - 8%			1442789,28	458787,81	3679	1170		966	
640	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	2,5602	37370,00	--	95675	--	95675	--	103329
		СП - 8%			--	--	--	--		7654	
641	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0255	8099311,40	1091268,16	206532	27827	160949	25650	250757
		НР - 99%; СП - 8%			696314,88	319741,51	17756	8153		18575	
642	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,4375	Концы футляра диаметром 800 мм (ДО 400ММ). Заделка битумом и прядью	футляр	2	19135,00	2309,39	38270	4619	21110	12502	54834
		НР - 99%; СП - 8%			6270,73	43,47	12541	87		4062	
643	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4,21	2170,86	13,27	9139	56	1570	7455	17922
		НР - 99%; СП - 8%			1784,51	4,17	7513	18		1328	
644	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,00421	2157143,49	943317,71	9082	3971	487	5993	16281
		НР - 99%; СП - 8%			1098437,76	339436,70	4624	1429		1206	
645	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4,22684	26379,00	--	111500	--	111500	--	120420
		СП - 8%			--	--	--	--		8920	
646	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0421	5873379,78	408237,94	247269	17186	201157	31972	301580
		НР - 99%; СП - 8%			687067,92	80031,75	28926	3369		22339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
647	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,40625**	**Концы футляра диаметром 800 мм (ДО 320ММ). Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**8**	**17768,21**	**2144,43**	**142146**	**17156**	**78407**	**46436**	**203669**
		НР - 99%; СП - 8%			**5822,82**	**40,36**	**46583**	**323**		**15087**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**2200090**	**84752**	**1897192**	**233437**	**2628212**
							218146	**18470**	**--**	**194683**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2078309**				
	Материалы		Тенге				**799359**				
	Всего заработная плата		Тенге					**171989**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1040738**				
		Накладные расходы	Тенге				**170103**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179874**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2428286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171989**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**121781**				
	Материалы		Тенге				**57098**				
	Всего заработная плата		Тенге					**64627**			
		Накладные расходы	Тенге				**63334**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14809**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**199924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64627**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**2628210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236616**			
		РАЗДЕЛ 32. В ГРАНИЦАХ УЧАСТКА (Проезды, тротуары, площадки)									
		Тротуар 1 (Тип 3) (тротуарная плитка)									
648	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (толщ. 300мм)**	**$м^2$ покрытия**	**6260,5**	**2465,63**	**205,25**	**15436077**	**1284968**	**11666880**	**3109403**	**20029093**
		НР - 108%; СП - 8%			**396,81**	**63,07**	**2484229**	**394850**		**1483613**	
649	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=18**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201 (до толщ. 300мм)**	**$м^2$ покрытия**	**6260,5**	**3176,28**	**128,38**	**19885101**	**803723**	**18088275**	**1314392**	**22895462**
		НР - 108%; СП - 8%			**158,63**	**35,77**	**993103**	**223938**		**1695969**	
650	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (толщ. 250мм)**	**$м^2$ покрытия**	**6260,5**	**2768,05**	**205,25**	**17329377**	**1284968**	**13560180**	**3109403**	**22073897**
		НР - 108%; СП - 8%			**396,81**	**63,07**	**2484229**	**394850**		**1635117**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
651	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=13	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201 (до толщ. 250мм)	$м^2$ покрытия	6260,5	2632,89	92,72	16483208	580474	15185469	949280	18827077
		НР - 108%; СП - 8%			114,57	25,83	717265	161709		1394589	
652	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (толщ. 50мм)	$м^3$ материала основания в плотном теле	313,025	14102,69	1391,82	4414495	435674	3912469	187684	4970352
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	66352	107430		368174	
653	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	6260,5	2668,76	246,62	16707772	1543964	2505	13890422	33046049
		НР - 88%; СП - 8%			2421,74	99,56	15161303	623295		2447856	
654	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Смесь пескоцементная 30% Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3,906552	29927,00	--	116911	--	116911	--	126264
		СП - 8%			--	--	--	--		9353	
655	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Смесь пескоцементная 70% Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,01176	11359,00	--	79647	--	79647	--	86019
		СП - 8%			--	--	--	--		6372	
656	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	6260,5	3636,00	--	22763178	--	22763178	--	24584232
		СП - 8%			--	--	--	--		1821054	
		Площадка 1 (Тип 4) (резиновое)									
657	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (толщ. 150мм)	$м^2$ основания	1165	2490,61	231,43	2901561	269616	2573276	157601	3303894
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	74,90	58669	87259		244732	
658	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (толщ. 5см)	$м^2$ покрытия	1165	2876,39	243,18	3350994	283305	3028708	86443	3712435
		НР - 108%; СП - 8%			33,46	35,24	38981	41055		274998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
659	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (до толщ. 5см)	$м^2$ покрытия	1165	650,56	0,05	757902	58	750970	7421	826544
		НР - 108%; СП - 8%			5,90	--	6874	--		61221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Бетонный бортовой камень БР 100.30.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (ШИРИНА ЩЕБЕНОЧ. ОСНОВАНИЯ ПОД БОРДЮР. ТОЛЩ. 100ММ)	$м^2$ основания	109,9	2490,61	231,43	273718	25435	242748	14867	311672
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	74,90	5535	8232		23087	
661	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 (ДО ТОЛЩ. 100ММ)	$м^2$ основания	109,9	-737,23	-63,07	-81022	-6931	-74091	-2594	-90305
		НР - 108%; СП - 8%			--	-21,85	--	-2401		-6690	
662	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	314	3557,03	43,82	1116907	13760	745247	392673	1630347
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	357900	5687		120768	
663	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,758	75521,00	--	1114539	--	1114539	--	1203702
		СП - 8%			--	--	--	--		89163	
		Бетонный бортовой камень БР 100.20.8									
664	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (ШИРИНА ЩЕБЕНОЧ. ОСНОВАНИЯ ПОД БОРДЮР. ТОЛЩ. 100ММ)	$м^2$ основания	904,4	2490,61	231,43	2252508	209306	1997656	122347	2564843
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	74,90	45546	67740		189987	
665	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 (ДО ТОЛЩ. 100ММ)	$м^2$ основания	904,4	-737,23	-63,07	-666751	-57040	-609711	-21344	-743146
		НР - 108%; СП - 8%			--	-21,85	--	-19761		-55051	
666	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	4522	3149,34	43,82	14241315	198154	8888940	5654987	21488001
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	5154221	81893		1591699	
667	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	72,352	75521,00	--	5464095	--	5464095	--	5901223
		СП - 8%			--	--	--	--		437128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				143941532	6869434	109497891	28972985	186747655
							27574207	2175776	--	13833139	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				143941532				
	Материалы		Тенге				79959526				
	Всего заработная плата		Тенге					29749983			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29538370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				28972985				
		Сметная прибыль	Тенге				13833139				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				186747656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18426
		Сметная заработная плата	Тенге					29749983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				186747656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18426
		Сметная заработная плата	Тенге					29749983			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								440072058
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				62999985				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9005088			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2976523			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						250233586		
		- Перевозка грузов	Тенге				75600				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						26430364		
		- Накладные расходы	Тенге							60687364	
		- Сметная прибыль	Тенге							30640096	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											440 072 058,01
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											419 846 319,42
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 0,7 %											422 785 243,65
Непревиденные работы и затрат 2%											431 240 948,53
Итого сметной стоимость											457 671 312,53
Пересчет в текущих ценах 2023 года 57% К=1,079											281 481 587,34
Пересчет в текущих ценах 2024 года 43% К=1,163											228 876 846,68
Налог на добавленную стоимость, 12%											61 243 012,08
Итого с НДС 12%											571 601 446,11
Понижающий коэффициент - 5%											- 28 580 072,31
Итого к оплате											543 021 373,80
в т.ч. НДС 12%											58 180 861,48

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.Жантохова

_____ Н.Кадимов

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Астанаинжпроект" _____ Г.Жусупова