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

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

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 октябрь месяц 2024 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		

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»	3 670 326 190,38	3 021 365 082,42	257 736 063,62				30 928 327,63	288 664 391,25

Итого к оплате: 288 664 391,25 (Двести восемьдесять восемь миллионов шестьсот шестьдесят четыре тысяча триста девяносто одна) тенге 25 тиын

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

Руководитель управления _____ Н.Кусайнов

Технадзор:
ТОО "Engineering Services" _____ А.Мустахимов

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 октябрь 2024 год

№	Наименование объектов	Общий	Выполнение 2023г.	Выполнение 2024г.								Остаток	Аванс			
				февраль	февраль	апрель	июль	июль	август	сентябрь	октябрь		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	37 156 077,14	43 563 007,71	37 255 221,07	52 584 644,00	49 686 685,00	41 755 453,50	5 865 574,78		543 989 354,72				
3	Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус	3 088 571 978,77	107 558 885,80		71 271 821,49	117 246 384,00	204 876 664,00	150 826 292,88	137 135 749,50	150 874 841,41	73 489 453,84	2 075 291 885,85				
4	Блок В. Столовая с пищеблоком	560 915 680,99	61 920 119,67		18 263 615,31	99 684 737,00	84 857 914,00	26 106 444,00	11 126 288,50	21 435 812,04	10 135 747,39	227 385 003,08				
5	Блок Г. 2-х этажный стационар	1 066 479 315,45	75 018 824,13	12 295 981,00	28 496 203,79	25 039 041,00	88 891 391,00	91 123 482,00	49 552 981,50	17 730 568,00	92 601 392,00	585 729 451,03				
6	Блок Д. 2-х этажный стационар	1 065 568 054,89	74 666 410,00	12 295 981,00	28 496 203,79	35 272 351,00	90 617 413,00	79 689 239,35	49 300 250,50	67 741 025,62	57 677 795,65	569 811 384,98				
7	Проходная	26 416 244,82	-							1 508 023,89	2 564 120,00	22 344 100,93				
8	Теплица	81 011 462,82	-	21 347 247,00	2 657 271,00		4 486 611,00	471 052,00	6 202 865,50	1 550 715,41		44 295 700,91				
9	Техническое здание	215 653 877,09	27 786 568,35	7 928 503,00	15 875 161,20	44 090 340,00	32 754 960,00	4 812 204,00	3 978 665,50			78 427 475,04				
10	Наружное сети электроснабжения 10кВ	327 133 266,65	126 987 494,76									200 145 771,89				
11	Трансформаторная подстанция 2-1250кВА-10/0,4кВ	140 040 826,79	2 489 744,58	11 610 495,00	2 185 750,72	13 829 254,00			71 016 622,50		25 761 053,37	13 147 906,62				
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									220 894 860,23				
14	Водопроводная насосная станция	76 014 697,73	10 722 780,86	2 135 152,00				4 218 687,00				58 938 077,87				
15	Наружные сети НВК, ТС и ГСН	456 215 340,26	52 626 695,57				83 787 545,86		42 335 636,00	66 375 405,90	13 796 513,00	197 293 543,93				
16	Резервуар для воды на 350м3	77 612 354,01	14 784 631,76	3 462 053,00	3 942 172,89	17 964 100,50		23 439 551,00				14 019 844,86				
17	Септик на 500м3	42 460 494,83	-					1 543 629,00		21 095 359,60	12 638 316,00	7 183 190,23				
18	Генеральный план	841 460 674,77	-						10 835 272,00	151 223 811,00		679 401 591,77				
	ИТОГО	**9 215 422 965,84**	**648 961 107,96**	**108 231 489,14**	**214 751 207,90**	**390 381 428,57**	**642 857 142,86**	**431 917 266,23**	**439 161 018,82**	**505 401 137,65**	**288 664 391,25**	**5 545 096 775,46**	**915 495 253,57**	**915 495 253,57**	**0,00**	**0,00**

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 октябрь месяц 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Разные работы (Блок Б. 3-х этажный реабилитационный корпус)										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	$м^3$	6,6		37015,11	1585,49	244300	10464	221432	13451	278371
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	12404	2378		20620	
2	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	$м^3$	41,7		49804,04	2698,12	2076828	112511	1699884	264144	2528249
		НР - 91%; СП - 8%				6341,33	619,53	264433	25834		187278	
3	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	2,4416448		329294,00	--	804019	--	804019	--	868341
		СП - 8%				--	--	--	--		64322	
4	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,5126		1051265,71	1940,11	538879	994	519162	17431	600815
		НР - 91%; СП - 8%				36525,60	843,21	18723	432		44505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	261-102-0124 РСНБ РК 2022	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,5126		144002,00	--	73815	--	73815	--	79720
		СП - 8%				--	--	--	--		5905	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/ (КЖ2 л.72)**	$м^3$	0,7		37015,11	1585,49	25911	1110	23485	1427	29525
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1316	252		2187	
7	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	2,66		55330,93	2766,12	147180	7358	111773	27092	188213
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	28049	1722		13942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	**214-210-0502 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,149184**	**329294,00**	**--**	**49125**	**--**	**49125**	**--**	**53055**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3930**	
9	**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**	**212,6096**	**1201,97**	**28,12**	**255550**	**5979**	**161366**	**82816**	**365435**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**88205**	**844**		**27069**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4215607**	**138416**	**3664061**	**406361**	**4991724**
							413130	**31462**	**--**	**369758**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4215607**				
	Материалы		Тенге				**2737101**				
	Всего заработная плата		Тенге					**444592**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**926959**				
		Накладные расходы	Тенге				**406361**				
		Сметная прибыль	Тенге				**369758**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4991726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**444592**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4991726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**444592**			
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции деревянные									
10	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1672**	**411,84**	**4,00**	**688596**	**6688**	**598074**	**78116**	**828041**
		НР - 90%; СП - 8%			**50,14**	**1,77**	**83834**	**2959**		**61329**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**688596**	**6688**	**598074**	**78116**	**828041**
							83834	**2959**	**--**	**61329**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**688596**				
	Материалы		Тенге				**598074**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86793**			
		Накладные расходы	Тенге				**78116**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61329**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**828041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86793**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**828041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86793**			
		РАЗДЕЛ 3. Проемы									
		Окна л.23									
		ОК-1, 1 со звездочкой, 2, 2 со звездочкой, 5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м^2	138,90618	3660,09	241,88	508409	33598	229011	236763	804786
		НР - 90%; СП - 8%			1769,54	124,33	245800	17270		59614	
12	223-102-0303 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м^2	138,90618	28566,00	--	3967994	--	3967994	--	4285434
		СП - 8%			--	--	--	--		317440	
		ОК-3									
13	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м^2	59,7975	3250,06	239,26	194345	14307	95616	82591	299090
		НР - 90%; СП - 8%			1411,80	122,83	84422	7345		22155	
14	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м^2	59,7975	31468,00	--	1881708	--	1881708	--	2032245
		СП - 8%			--	--	--	--		150537	
		ОК-4									
15	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м^2	6,615	4306,22	242,19	28486	1603	14163	12179	43919
		НР - 90%; СП - 8%			1922,91	122,83	12720	813		3253	
16	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м^2	6,615	31468,00	--	208161	--	208161	--	224814
		СП - 8%			--	--	--	--		16653	
		ОК-6									
17	1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м^2	2,3316	5124,29	244,35	11948	570	5478	5571	18921
		НР - 90%; СП - 8%			2530,50	124,33	5900	290		1402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**223-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м²**	**2,3316**	**28566,00**	**--**	**66604**	**--**	**66604**	**--**	**71932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5328**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6867655**	**50078**	**6468735**	**337104**	**7781141**
							348842	**25718**	**--**	**576382**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6867655**				
	Материалы		Тенге				**344268**				
	Всего заработная плата		Тенге					**374560**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6124467**				
		Накладные расходы	Тенге				**337104**				
		Сметная прибыль	Тенге				**576382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7781141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374560**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7781141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374560**			
		РАЗДЕЛ 4. Отделочные работы									
		Отделочные работы (л.1.4, 1.5)									
19	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1414,03**	**5800,70**	**41,83**	**8202364**	**59149**	**5232689**	**2355010**	**11401960**
		НР - 80%; СП - 8%			**2058,32**	**23,50**	**2910526**	**33230**		**844586**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**8202364**	**59149**	**5232689**	**2355010**	**11401960**
							2910526	**33230**	**--**	**844586**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8202364**				
	Материалы		Тенге				**5232689**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2943756**			
		Накладные расходы	Тенге				**2355010**				
		Сметная прибыль	Тенге				**844586**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11401960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1712**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2943756**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**11401960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1712**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2943756**			
		РАЗДЕЛ 5.Вентиляция и кондиционирование									
20	**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**	**м² поверхности воздуховодов**	**29,7**	**9223,12**	**72,35**	**273927**	**2149**	**191815**	**79255**	**381436**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**79963**	**909**		**28255**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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	25,47	8980,46	57,07	228732	1454	164492	62130	314131
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	62786	612		23269	
22	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	94,95	10043,94	57,07	953672	5419	745732	200705	1246728
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	202521	2281		92350	
23	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	40,23	9494,55	53,16	381966	2139	315260	64157	481812
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	64567	900		35690	
24	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	61,2	6276,77	51,24	384138	3135	320551	60373	480071
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	60452	1152		35561	
25	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	4,518	10973,19	51,24	49577	231	44883	4457	58357
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4463	85		4323	
26	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	23,49	9223,12	72,35	216651	1700	151707	62683	301681
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	63244	719		22347	
27	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	40,14	8980,46	57,07	360476	2291	259236	97915	495062
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	98949	964		36671	
28	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	4,86	10414,58	60,19	50615	292	38343	11837	67448
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	11980	98		4996	
29	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	75,69	10043,94	57,07	760226	4320	594465	159994	993837
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	161441	1818		73618	
30	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	34,2	9494,55	53,16	324714	1818	268007	54540	409595
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	54889	765		30340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	80,19	6276,77	51,24	503334	4109	420015	79106	629035
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	79210	1510		46595	
32	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	4,518	10973,19	51,24	49577	231	44883	4457	58357
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4463	85		4323	
33	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	1,89	9223,12	72,35	17432	137	12206	5043	24273
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	5089	58		1798	
34	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	9,36	8980,46	57,07	84057	534	60450	22832	115440
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	23073	225		8551	
35	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	30,24	10043,94	57,07	303729	1725	237504	63921	397062
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	64500	726		29412	
36	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	2,025	10973,19	51,24	22221	104	20117	1998	26156
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2000	38		1937	
37	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	0,45	9223,12	72,35	4150	33	2905	1201	5779
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1212	14		428	
38	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	5,4	10043,94	57,07	54237	308	42411	11415	70904
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	11518	130		5252	
39	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	29,7	6276,77	51,24	186420	1522	155561	29298	232976
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	29337	559		17257	
40	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	0,441	8980,46	57,07	3960	26	2847	1076	5439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	1087	11		403	
41	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	2,16	9892,57	60,18	21368	130	17771	3440	26793
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	20,18	3467	44		1985	
42	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	5,67	10414,58	60,19	59051	341	44733	13810	78689
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	13977	114		5829	
43	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	3,6	10043,94	57,07	36158	205	28274	7610	47269
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	7679	86		3501	
44	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	18	6276,77	51,24	112982	922	94280	17757	141198
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	17780	339		10459	
45	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	16,2	9223,12	72,35	149415	1172	104627	43230	208056
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	43616	496		15412	
46	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	19,35	8980,46	57,07	173772	1105	124967	47201	238651
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	47700	465		17678	
47	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	9,72	10043,94	57,07	97627	554	76341	20546	127627
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	20732	233		9454	
48	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	18,18	9223,12	72,35	167676	1315	117414	48514	233485
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	48947	556		17295	
49	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	7,47	8980,46	57,07	67084	426	48244	18222	92130
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	18414	179		6824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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	13,23	9223,12	72,35	122022	957	85445	35304	169912
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	35620	405		12586	
51	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	4,32	8980,46	57,07	38796	247	27900	10538	53281
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	10649	104		3947	
52	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	31,68	6276,77	51,24	198848	1624	165931	31252	248508
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	31293	597		18408	
53	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	9,54	9223,12	72,35	87989	690	61614	25458	122522
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	25685	292		9076	
54	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	7,65	6276,77	51,24	48017	392	40068	7547	60009
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7557	144		4445	
55	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	11,34	9223,12	72,35	104590	820	73239	30261	145639
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	30531	347		10788	
56	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	8,1	6276,77	51,24	50842	416	42425	7990	63539
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	8001	153		4707	
57	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	2,2608	6630,98	46,65	14991	106	12185	2682	19086
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2700	37		1414	
58	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	6,12	9223,12	72,35	56445	443	39525	16331	78598
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	16477	187		5822	
59	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	1,26	8980,46	57,07	11315	72	8137	3074	15540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	3106	30		1151	
60	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	10,98	10043,94	57,07	110282	627	86236	23210	144171
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	23419	264		10679	
61	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	19,44	6276,77	51,24	122020	996	101822	19177	152493
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	19202	366		11296	
62	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	10,8	9223,12	72,35	99610	781	69751	28820	138704
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	29078	330		10274	
63	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	0,72	8980,46	57,07	6466	41	4650	1756	8880
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	1775	17		658	
64	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	10,08	6276,77	51,24	63270	517	52796	9944	79071
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	9957	190		5857	
65	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	3,56076	6630,98	46,65	23611	166	19193	4224	30061
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	4252	58		2227	
66	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	5,94	9223,12	72,35	54785	430	38362	15851	76287
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15993	182		5651	
67	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	6,7824	6630,98	46,65	44974	316	36559	8045	57260
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	8099	110		4242	
68	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	11,52	8980,46	57,07	103455	658	74399	28101	142081
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	28398	277		10524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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	2,16	10043,94	57,07	21695	123	16965	4566	28362
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	4607	52		2101	
70	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	21,6	6276,77	51,24	135578	1107	113135	21308	169437
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	21336	407		12551	
71	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	2,7	9223,12	72,35	24902	196	17437	7205	34676
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	7269	83		2569	
72	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	2,71296	6630,98	46,65	17990	126	14625	3218	22905
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3239	44		1697	
73	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	7,2	6276,77	51,24	45193	369	37712	7103	56479
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7112	136		4184	
74	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	2,295	9223,12	72,35	21167	166	14822	6124	29475
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6179	70		2183	
75	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	2,88	8980,46	57,07	25864	164	18601	7025	35520
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	7099	69		2631	
76	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	7,2	6276,77	51,24	45193	369	37712	7103	56479
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7112	136		4184	
77	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	1,80864	6630,98	46,65	11993	84	9749	2145	15269
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2160	29		1131	
78	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	1,35	9223,12	72,35	12451	97	8719	3602	17338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	3635	41		1284	
79	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	5,85	6276,77	51,24	36719	300	30640	5771	45889
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	5779	110		3399	
80	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	1,80864	6630,98	46,65	11993	84	9749	2145	15269
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2160	29		1131	
81	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	1,35	9223,12	72,35	12451	97	8719	3602	17338
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	3635	41		1284	
82	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	10,8	8980,46	57,07	96989	616	69750	26345	133201
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	26623	259		9867	
83	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	9,36	6276,77	51,24	58751	479	49026	9233	73423
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	9246	176		5439	
84	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	2,67057	6630,98	46,65	17708	124	14395	3168	22546
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	3189	43		1670	
85	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	8,685	9223,12	72,35	80103	629	56091	23176	111541
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	23383	266		8262	
86	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	5,04	8980,46	57,07	45262	288	32550	12294	62161
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	12424	121		4604	
87	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	9,36	6276,77	51,24	58751	479	49026	9233	73423
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	9246	176		5439	
88	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**1194,08**	**16,28**	**3374**	**46**		**1767**	
89	**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**	**1,44**	**8980,46**	**57,07**	**12932**	**83**	**9299**	**3513**	**17760**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**3550**	**35**		**1316**	
90	**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**	**10,8**	**6276,77**	**51,24**	**67789**	**553**	**56568**	**10654**	**84718**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**10668**	**203**		**6275**	
91	**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**	**1,1304**	**6630,98**	**46,65**	**7496**	**52**	**6094**	**1341**	**9544**
		НР - 98%; СП - 8%			**1194,08**	**16,28**	**1350**	**18**		**707**	
92	**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**	**1,08**	**9223,12**	**72,35**	**9961**	**78**	**6975**	**2882**	**13870**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**2908**	**33**		**1027**	
93	**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**	**1,62**	**10414,58**	**60,19**	**16872**	**98**	**12781**	**3946**	**22483**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**20,18**	**3993**	**33**		**1665**	
94	**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**	**14,85**	**10043,94**	**57,07**	**149153**	**848**	**116631**	**31390**	**194986**
		НР - 98%; СП - 8%			**2132,92**	**24,02**	**31674**	**357**		**14443**	
95	**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**	**1,78038**	**6630,98**	**46,65**	**11806**	**83**	**9597**	**2112**	**15031**
		НР - 98%; СП - 8%			**1194,08**	**16,28**	**2126**	**29**		**1113**	
96	**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**	**5,58**	**9223,12**	**72,35**	**51465**	**404**	**36038**	**14890**	**71664**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**15023**	**171**		**5308**	
97	**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**	**7,2**	**6276,77**	**51,24**	**45193**	**369**	**37712**	**7103**	**56479**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**7112**	**136**		**4184**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	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	1,1304	6630,98	46,65	7496	52	6094	1341	9544
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	1350	18		707	
99	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	3,42	9223,12	72,35	31543	248	22087	9126	43923
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	9208	105		3254	
100	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	2,52	8980,46	57,07	22631	144	16275	6147	31080
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	6212	61		2302	
101	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	3,78	6276,77	51,24	23726	194	19798	3729	29651
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	3734	71		2196	
102	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	2,2608	6630,98	46,65	14991	106	12185	2682	19086
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2700	37		1414	
103	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	10,17	9223,12	72,35	93799	736	65682	27139	130613
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	27381	311		9675	
104	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	2,7	6276,77	51,24	16947	139	14141	2663	21179
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2667	51		1569	
105	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	2,2608	6630,98	46,65	14991	106	12185	2682	19086
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2700	37		1414	
106	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	3,06	9223,12	72,35	28223	222	19762	8166	39300
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	8239	94		2911	
107	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	3,24	6276,77	51,24	20337	166	16971	3196	25416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	3200	61		1883	
108	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	0,90432	6630,98	46,65	5997	42	4875	1073	7635
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	1080	15		566	
109	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	4,5	9223,12	72,35	41504	326	29062	12008	57793
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12116	138		4281	
110	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	2,7	6276,77	51,24	16947	139	14141	2663	21179
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2667	51		1569	
111	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	2,2608	6630,98	46,65	14991	106	12185	2682	19086
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2700	37		1414	
112	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	6,48	9223,12	72,35	59766	469	41850	17292	83223
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	17447	198		6165	
113	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	1,89	8980,46	57,07	16973	107	12207	4610	23310
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	4659	45		1727	
114	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	6,66	10043,94	57,07	66893	380	52308	14078	87449
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	14205	160		6478	
115	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	8,64	6276,77	51,24	54231	443	45254	8523	67775
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	8534	163		5020	
116	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	6,57	8980,46	57,07	59002	375	42431	16026	81031
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	16196	158		6002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	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	0,99	10043,94	57,07	9944	57	7775	2093	13000
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	2112	24		963	
118	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	5,94	6276,77	51,24	37284	305	31112	5860	46595
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	5867	112		3451	
119	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	2,25	9223,12	72,35	20752	163	14531	6004	28897
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6058	69		2140	
120	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	2,52	8980,46	57,07	22631	144	16275	6147	31080
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	6212	61		2302	
121	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	1,26	6276,77	51,24	7909	65	6599	1243	9884
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	1245	24		732	
122	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	1,6956	6630,98	46,65	11243	79	9139	2011	14315
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	2025	28		1060	
123	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	2,97	10043,94	57,07	29831	169	23327	6278	38998
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	6335	71		2889	
124	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	10,89	6276,77	51,24	68354	558	57039	10743	85425
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	10757	205		6328	
125	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	16,02	9223,12	72,35	147754	1159	103463	42750	205744
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	43132	490		15240	
126	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	4,32	6276,77	51,24	27116	221	22628	4262	33888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4267	81		2510	
127	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	7,12152	6630,98	46,65	47223	332	38387	8447	60124
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	8504	116		4454	
128	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	1,71	10414,58	60,19	17809	103	13491	4165	23732
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	4215	35		1758	
129	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	
130	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	25,65	6276,77	51,24	160999	1314	134348	25303	201206
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	25337	483		14904	
131	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	0,72	9223,12	72,35	6641	52	4650	1921	9247
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1939	22		685	
132	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	0,72	6276,77	51,24	4519	37	3771	710	5648
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	711	14		418	
133	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	
134	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	7,56	9223,12	72,35	69727	547	48826	20174	97093
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	20354	231		7192	
135	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	5,4	9892,57	60,18	53420	325	44428	8600	66982
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	20,18	8667	109		4962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	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	4,05	6276,77	51,24	25421	207	21213	3995	31770
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4001	76		2353	
137	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	8,9019	6630,98	46,65	59028	415	47983	10559	75154
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	10630	145		5567	
138	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	0,45	9223,12	72,35	4150	33	2905	1201	5779
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1212	14		428	
139	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	0,9	6276,77	51,24	5649	46	4714	888	7060
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	889	17		523	
140	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	1,413	6630,98	46,65	9370	66	7617	1676	11930
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	1687	23		884	
141	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	4,5	9223,12	72,35	41504	326	29062	12008	57793
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12116	138		4281	
142	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	1,62	6276,77	51,24	10168	84	8484	1598	12707
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	1600	31		941	
143	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	0,90432	6630,98	46,65	5997	42	4875	1073	7635
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	1080	15		566	
144	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	4,86	9223,12	72,35	44824	352	31387	12969	62416
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	13085	149		4623	
145	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	24,84	6276,77	51,24	155915	1273	130106	24504	194853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	24536	468		14434	
146	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
147	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	16,74	6276,77	51,24	105073	858	87680	16514	131314
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	16535	315		9727	
148	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	1,62	9223,12	72,35	14941	118	10461	4323	20805
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	4362	50		1541	
149	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	7,56	6276,77	51,24	47452	387	39597	7458	59303
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7468	142		4393	
150	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	1,62	9223,12	72,35	14941	118	10461	4323	20805
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	4362	50		1541	
151	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	7,56	6276,77	51,24	47452	387	39597	7458	59303
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7468	142		4393	
152	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,1086	9675,12	72,35	30076	225	21481	8295	41441
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	8370	95		3070	
153	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	3,9564	6630,98	46,65	26235	184	21327	4693	33402
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	4724	64		2474	
154	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,1086	9675,12	72,35	30076	225	21481	8295	41441
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	8370	95		3070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	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	3,9564	6630,98	46,65	26235	184	21327	4693	33402
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	4724	64		2474	
156	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,826	9675,12	72,35	27342	204	19529	7541	37674
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	7609	86		2791	
157	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	7,9128	6630,98	46,65	52470	369	42652	9386	66804
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	9449	129		4948	
158	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,413	9675,12	72,35	13671	102	9765	3771	18837
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	3804	43		1395	
159	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	3,9564	6630,98	46,65	26235	184	21327	4693	33402
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	4724	64		2474	
160	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,9782	9675,12	72,35	19139	144	13669	5279	26371
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	5326	61		1953	
161	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	3,9564	6630,98	46,65	26235	184	21327	4693	33402
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	4724	64		2474	
162	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	15,12	6276,77	51,24	94905	775	79195	14916	118606
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	14935	285		8786	
163	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	5,94	9223,12	72,35	54785	430	38362	15851	76287
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15993	182		5651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	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	25,38	6276,77	51,24	159304	1301	132933	25037	199088
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	25070	478		14747	
165	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	4,32	9223,12	72,35	39844	312	27901	11528	55482
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	11631	132		4110	
166	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	16,74	6276,77	51,24	105073	858	87680	16514	131314
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	16535	315		9727	
167	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	4,5	9223,12	72,35	41504	326	29062	12008	57793
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12116	138		4281	
168	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	22,32	6276,77	51,24	140098	1143	116908	22018	175085
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	22047	420		12969	
169	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	2,25	9223,12	72,35	20752	163	14531	6004	28897
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6058	69		2140	
170	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	18,45	6276,77	51,24	115806	945	96636	18201	144727
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	18225	347		10721	
171	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	6,48	9223,12	72,35	59766	469	41850	17292	83223
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	17447	198		6165	
172	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	25,38	6276,77	51,24	159304	1301	132933	25037	199088
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	25070	478		14747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	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	7,56	6276,77	51,24	47452	387	39597	7458	59303
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7468	142		4393	
174	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	1,08	9223,12	72,35	9961	78	6975	2882	13870
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	2908	33		1027	
175	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	4,68	10043,94	57,07	47006	267	36757	9893	61450
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	9982	112		4552	
176	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	35,28	6276,77	51,24	221444	1807	184788	34803	276747
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	34849	664		20500	
177	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	7,02	9223,12	72,35	64746	508	45338	18733	90157
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	18900	215		6678	
178	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	12,42	6276,77	51,24	77957	637	65052	12252	97426
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	12268	234		7217	
179	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	7,56	6276,77	51,24	47452	387	39597	7458	59303
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7468	142		4393	
180	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	2,25	9223,12	72,35	20752	163	14531	6004	28897
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6058	69		2140	
181	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	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	0,72	9223,12	72,35	6641	52	4650	1921	9247
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1939	22		685	
183	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	3,96	6276,77	51,24	24856	203	20741	3906	31063
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	3912	75		2301	
184	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	0,81	8980,46	57,07	7274	46	5231	1976	9990
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	1997	19		740	
185	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	
186	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	1,62	9223,12	72,35	14941	118	10461	4323	20805
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	4362	50		1541	
187	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	2,16	8980,46	57,07	19398	123	13950	5269	26640
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	5325	52		1973	
188	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	32,76	6276,77	51,24	205627	1679	171588	32317	256980
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	32360	617		19036	
189	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	2,25	9223,12	72,35	20752	163	14531	6004	28897
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6058	69		2140	
190	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	4,05	8980,46	57,07	36371	231	26156	9879	49950
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	9984	97		3700	
191	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	13,86	6276,77	51,24	86996	710	72595	13673	108722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**13691**	**261**		**8053**	
192	**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**	**7,29**	**8980,46**	**57,07**	**65468**	**416**	**47081**	**17783**	**89911**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**17971**	**175**		**6660**	
193	**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**	**20,25**	**6276,77**	**51,24**	**127105**	**1037**	**106065**	**19976**	**158848**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**20003**	**381**		**11766**	
194	**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**	**4,05**	**8980,46**	**57,07**	**36371**	**231**	**26156**	**9879**	**49950**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**9984**	**97**		**3700**	
195	**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**	
196	**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**	**0,54**	**9223,12**	**72,35**	**4980**	**40**	**3486**	**1441**	**6935**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**1454**	**17**		**514**	
197	**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**	**4,32**	**6276,77**	**51,24**	**27116**	**221**	**22628**	**4262**	**33888**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**4267**	**81**		**2510**	
198	**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**	**0,72**	**8980,46**	**57,07**	**6466**	**41**	**4650**	**1756**	**8880**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**1775**	**17**		**658**	
199	**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**	**5,76**	**6276,77**	**51,24**	**36154**	**295**	**30169**	**5682**	**45183**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**5690**	**108**		**3347**	
200	**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**	**0,72**	**8980,46**	**57,07**	**6466**	**41**	**4650**	**1756**	**8880**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**1775**	**17**		**658**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	**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**	**5,76**	**6276,77**	**51,24**	**36154**	**295**	**30169**	**5682**	**45183**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**5690**	**108**		**3347**	
202	**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**	**1,08**	**9223,12**	**72,35**	**9961**	**78**	**6975**	**2882**	**13870**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**2908**	**33**		**1027**	
203	**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**	**8,64**	**6276,77**	**51,24**	**54231**	**443**	**45254**	**8523**	**67775**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**8534**	**163**		**5020**	
204	**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**	**1,08**	**9223,12**	**72,35**	**9961**	**78**	**6975**	**2882**	**13870**
		НР - 98%; СП - 8%			**2692,37**	**30,60**	**2908**	**33**		**1027**	
205	**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**	**8,64**	**6276,77**	**51,24**	**54231**	**443**	**45254**	**8523**	**67775**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**8534**	**163**		**5020**	
206	**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**	**2,16**	**8980,46**	**57,07**	**19398**	**123**	**13950**	**5269**	**26640**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**5325**	**52**		**1973**	
207	**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**	**5,76**	**6276,77**	**51,24**	**36154**	**295**	**30169**	**5682**	**45183**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**5690**	**108**		**3347**	
208	**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**	**0,63**	**8980,46**	**57,07**	**5658**	**36**	**4069**	**1537**	**7770**
		НР - 98%; СП - 8%			**2465,10**	**24,02**	**1553**	**15**		**576**	
209	**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**	**5,04**	**6276,77**	**51,24**	**31635**	**258**	**26399**	**4972**	**39535**
		НР - 98%; СП - 8%			**987,78**	**18,83**	**4978**	**95**		**2929**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	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	0,63	8980,46	57,07	5658	36	4069	1537	7770
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	1553	15		576	
211	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	5,04	6276,77	51,24	31635	258	26399	4972	39535
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4978	95		2929	
212	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
213	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	4,32	6276,77	51,24	27116	221	22628	4262	33888
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4267	81		2510	
214	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	1,08	9223,12	72,35	9961	78	6975	2882	13870
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	2908	33		1027	
215	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	2,88	6276,77	51,24	18077	147	15085	2841	22592
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2845	54		1673	
216	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	2,79	9223,12	72,35	25733	201	18020	7445	35832
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	7512	85		2654	
217	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	7,92	6276,77	51,24	49712	406	41483	7813	62127
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	7823	149		4602	
218	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	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	4,32	6276,77	51,24	27116	221	22628	4262	33888
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4267	81		2510	
220	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
221	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	4,32	6276,77	51,24	27116	221	22628	4262	33888
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4267	81		2510	
222	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	1,935	9223,12	72,35	17847	140	12497	5164	24851
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	5210	59		1841	
223	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	11,97	6276,77	51,24	75133	613	62696	11808	93896
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	11824	225		6955	
224	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	3,6	6276,77	51,24	22596	185	18855	3551	28239
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	3556	68		2092	
225	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
226	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	1,08	8980,46	57,07	9699	62	6975	2634	13320
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	2662	26		987	
227	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	10,08	6276,77	51,24	63270	517	52796	9944	79071
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	9957	190		5857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
229	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	2,16	6276,77	51,24	13558	111	11313	2131	16944
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2134	41		1255	
230	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	0,45	9223,12	72,35	4150	33	2905	1201	5779
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1212	14		428	
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	1,8	6276,77	51,24	11298	92	9428	1776	14120
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	1778	34		1046	
232	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	0,63	9223,12	72,35	5811	45	4070	1681	8091
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1696	19		599	
233	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	2,52	6276,77	51,24	15817	129	13199	2486	19767
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2489	47		1464	
234	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
235	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	2,16	6276,77	51,24	13558	111	11313	2131	16944
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2134	41		1255	
236	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	2,7	10043,94	57,07	27119	154	21206	5707	35452
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	5759	65		2626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	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	4,32	6276,77	51,24	27116	221	22628	4262	33888
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	4267	81		2510	
238	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
239	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	2,16	6276,77	51,24	13558	111	11313	2131	16944
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2134	41		1255	
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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
241	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	2,16	6276,77	51,24	13558	111	11313	2131	16944
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	2134	41		1255	
242	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	0,54	9223,12	72,35	4980	40	3486	1441	6935
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	1454	17		514	
243	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	5,4	6276,77	51,24	33895	277	28284	5327	42360
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	5334	102		3138	
244	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	79,38	6276,77	51,24	498250	4068	415772	78307	622681
		НР - 98%; СП - 8%			987,78	18,83	78410	1495		46125	
245	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	13,5648	6630,98	46,65	89948	633	73118	16090	114521
		НР - 98%; СП - 8%			1194,08	16,28	16197	221		8483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	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**	**м² поверхности воздуховодов**	**14,758**	**6630,98**	**46,65**	**97860**	**688**	**79550**	**17505**	**124594**
		НР - 98%; СП - 8%			**1194,08**	**16,28**	**17622**	**240**		**9229**	
247	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**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,56**	**6630,98**	**46,65**	**83285**	**585**	**67702**	**14898**	**106038**
		НР - 98%; СП - 8%			**1194,08**	**16,28**	**14998**	**204**		**7855**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**14982064**	**108183**	**11775992**	**3077460**	**19504277**
							3097889	**42388**	**--**	**1444759**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14982064**				
	Материалы		Тенге				**11776029**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3140277**			
	Сдача и испытание		Тенге				**152673**				
		Накладные расходы	Тенге				**3077460**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1444759**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19504283**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1943**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3140277**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**19504283**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1943**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3140277**			
		РАЗДЕЛ 6. Электрооборудование									
		Трубы									
248	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2100**	**496,51**	**14,85**	**1042671**	**31185**	**138810**	**636195**	**1813182**
		НР - 72%; СП - 8%			**415,56**	**5,21**	**872676**	**10941**		**134316**	
249	241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**2100**	**44,00**	**--**	**92400**	**--**	**92400**	**--**	**99792**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7392**	
		Кабельно-проводниковая продукция на напряжение до 1кВ									
250	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**2733,041807**	**429,35**	**177,01**	**1173431**	**483776**	**156603**	**516518**	**1825152**
		НР - 72%; СП - 8%			**195,04**	**67,45**	**533052**	**184344**		**135204**	
251	243-107-2302 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,01275**	**339465,00**	**--**	**4328**	**--**	**4328**	**--**	**4674**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
252	243-107-2502 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,2958	473164,00	--	139962	--	139962	--	151159
		СП - 8%			--	--	--	--		11197	
253	243-107-2503 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	км	3,06	735507,00	--	2250651	--	2250651	--	2430703
		СП - 8%			--	--	--	--		180052	
254	243-107-2902 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	км	0,26265	1209160,00	--	317586	--	317586	--	342993
		СП - 8%			--	--	--	--		25407	
255	243-107-2504 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66**	км	0,0102	1173205,00	--	11967	--	11967	--	12924
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
256	243-107-2505 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х6 (ок)-0,66**	км	0,0102	1701115,00	--	17351	--	17351	--	18739
		СП - 8%			--	--	--	--		1388	
257	243-108-2501 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,08415	647499,00	--	54487	--	54487	--	58846
		СП - 8%			--	--	--	--		4359	
258	243-108-2502 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,0204	928610,00	--	18944	--	18944	--	20459
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
259	243-108-2503 СпрСЦ 10.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х4 (ок)-0,66**	км	0,02805	1371324,00	--	38466	--	38466	--	41543
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5162244	514961	3241555	1152713	6820166
							1405728	195285	--	505210	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2308502				
	Материалы		Тенге				295413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**1601013**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**92400**				
		Накладные расходы	Тенге				**1152713**				
		Сметная прибыль	Тенге				**276912**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3738127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**895**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1601013**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2853742**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2853742**				
		Сметная прибыль	Тенге				**228298**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3082040**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**6820167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**895**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1601013**			
		РАЗДЕЛ 7. Электроосвещение									
		Кабели и провода									
260	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3585**	**429,35**	**177,01**	**1539220**	**634581**	**205421**	**677529**	**2394099**
		НР - 72%; СП - 8%			**195,04**	**67,45**	**699218**	**241808**		**177350**	
261	**243-108-2501 СпрСЦ 10.2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,969**	**647499,00**	**--**	**627427**	**--**	**627427**	**--**	**677621**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50194**	
262	**243-108-2301 СпрСЦ 10.2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0918**	**541011,00**	**--**	**49665**	**--**	**49665**	**--**	**53638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3973**	
263	**243-107-2502 СпрСЦ 10.2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,2491**	**473164,00**	**--**	**1064193**	**--**	**1064193**	**--**	**1149328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85135**	
264	**243-107-2302 СпрСЦ 10.2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3468**	**339465,00**	**--**	**117726**	**--**	**117726**	**--**	**127144**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9418**	
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**4037,5**	**496,51**	**14,85**	**2004659**	**59957**	**266878**	**1223161**	**3486058**
		НР - 72%; СП - 8%			**415,56**	**5,21**	**1677824**	**21035**		**258239**	
266	**241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**4118,25**	**44,00**	**--**	**181203**	**--**	**181203**	**--**	**195699**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14496**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**5584093**	**694538**	**2512513**	**1900690**	**8083587**
							2377042	**262843**	**--**	**598805**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3725082**				
	Материалы		Тенге				**472300**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2639885**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**181203**				
		Накладные расходы	Тенге				**1900690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**450085**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**6075857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1475**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2639885**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1859011**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1859011**				
		Сметная прибыль	Тенге				**148720**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2007731**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**8083588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1475**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2639885**			

РАЗДЕЛ 8.Полы (Блок В. Столовая с пищеблоком)

267	**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**	**235,57**	**2541,75**	**45,13**	**598760**	**10632**	**483139**	**103481**	**758420**
		НР - 94%; СП - 8%			**445,68**	**21,64**	**104989**	**5098**		**56179**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**235,57**	**1069,88**	**57,33**	**252032**	**13505**	**109934**	**122576**	**404578**
		НР - 94%; СП - 8%			**545,88**	**7,67**	**128593**	**1807**		**29969**	
269	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (30 мм). Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**235,57**	**1204,44**	**32,89**	**283730**	**7747**	**159199**	**114280**	**429849**
		НР - 94%; СП - 8%			**495,75**	**20,34**	**116784**	**4791**		**31840**	
270	**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 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**235,57**	**359,88**	**11,13**	**84777**	**2622**	**79269**	**4203**	**96098**
		НР - 94%; СП - 8%			**12,25**	**6,73**	**2886**	**1585**		**7119**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,2167244	22527,39	2052,22	4882	445	9	4206	9815
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	4428	193		727	
272	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,2167244	455717,00	--	98765	--	98765	--	106666
		СП - 8%			--	--	--	--		7901	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1322946	34951	930315	348746	1805426
							357680	13474	--	133735	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1322946				
	Материалы		Тенге				831549				
	Всего заработная плата		Тенге					371154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98765				
		Накладные расходы	Тенге				348746				
		Сметная прибыль	Тенге				133735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1805427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					371154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1805427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					371154			
		РАЗДЕЛ 9.Отделочные работы									
273	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (3 мм)**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	66,714	1245,27	21,49	83077	1433	17142	52054	145941
		НР - 80%; СП - 8%			966,85	8,46	64502	564		10810	
274	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	$м^2$ поверхности облицовки	422,19	6077,08	23,51	2565682	9926	1044451	1213750	4081787
		НР - 80%; СП - 8%			3579,68	13,93	1511305	5881		302356	
275	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад. Устройство теплоизоляционного слоя**	$м^2$	603,36	808,91	4,06	488064	2450	253411	186474	728503
		НР - 80%; СП - 8%			384,85	1,48	232203	893		53965	
		Толщину утеплителя по районам уточнять по таблице (л. 1.2) ==========									
276	234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	31,6764	41869,00	--	1326259	--	1326259	--	1432360
		СП - 8%			--	--	--	--		106101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4463082	13809	2641263	1452278	6388591
							1808010	7338	--	473232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4463082				
	Материалы		Тенге				1315004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**1815348**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1326259**				
		Накладные расходы	Тенге				**1452278**				
		Сметная прибыль	Тенге				**473232**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6388592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1069**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1815348**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**6388592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1069**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1815348**			
		РАЗДЕЛ 10.Конструкции деревянные (Блок Г. 2-х этажный стационар)									
277	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**70,15**	**218189,02**	**1095,73**	**15305960**	**76865**	**12732355**	**2274556**	**18986958**
		НР - 90%; СП - 8%			**35591,44**	**435,43**	**2496740**	**30545**		**1406442**	
278	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**70,15**	**11808,32**	**86,22**	**828354**	**6049**	**729527**	**85902**	**987397**
		НР - 90%; СП - 8%			**1322,57**	**38,04**	**92778**	**2669**		**73140**	
279	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1137,6**	**411,84**	**4,00**	**468509**	**4551**	**406919**	**53149**	**563385**
		НР - 90%; СП - 8%			**50,14**	**1,77**	**57039**	**2014**		**41727**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**16602823**	**87465**	**13868801**	**2413607**	**20537740**
							2646557	**35228**	**--**	**1521309**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16602823**				
	Материалы		Тенге				**13868802**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2681785**			
		Накладные расходы	Тенге				**2413607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1521309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20537739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1788**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2681785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**20537739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1788**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2681785**			
		РАЗДЕЛ 11. Стены и перегородки									
		Стены (л.14, 15,18)									
280	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены железобетонных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$**	**116,25**	**31323,64**	**708,48**	**3641373**	**82361**	**2569706**	**938961**	**4946761**
		НР - 93%; СП - 8%			**8510,16**	**174,87**	**989306**	**20329**		**366427**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	58,5	961,20	348,49	56230	20386	20894	23115	85692
		НР - 118%; СП - 8%			255,56	79,29	14950	4638		6348	
282	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,3625	168590,00	--	229704	--	229704	--	248080
		СП - 8%			--	--	--	--		18376	
		Крепления стен из газобетонных блоков (л.14, 15, 18)									
283	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (гнутый профиль)	т стальных элементов	2,6832	943574,87	6641,68	2531800	17821	2268729	295875	3053889
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	245250	5492		226214	
		Кирпичные перегородки (л.14, 15)									
284	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1265	6354,55	391,10	8038506	494742	4251526	3174695	12110263
		НР - 93%; СП - 8%			2602,56	95,98	3292238	121415		897062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,02331	372570,48	2732,61	8685	64	7212	1305	10789
		НР - 91%; СП - 8%			60449,87	1055,72	1409	25		799	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				14506298	615374	9347771	4433951	20455474
							4543153	151899	--	1515226	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14506298				
	Материалы		Тенге				9118067				
	Всего заработная плата		Тенге					4695052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229704				
		Накладные расходы	Тенге				4433951				
		Сметная прибыль	Тенге				1515226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20455475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2795
		Сметная заработная плата	Тенге					4695052			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				20455475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2795
		Сметная заработная плата	Тенге					4695052			
		РАЗДЕЛ 12.Кровля									
		Чердак									
286	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	1376,17	259,99	17,99	357790	24757	167893	157750	556784
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	165140	6330		41244	
287	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	1513,787	195,00	--	295188	--	295188	--	318803
		СП - 8%			--	--	--	--		23615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	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	2752,34	1448,71	74,84	3987342	205986	1610696	2043090	6512862
		НР - 92%; СП - 8%			788,66	18,20	2170660	50093		482430	
		Толщину утеплителя для кровли по районам уточнять по таблице ==========									
289	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	141,74551	43327,00	--	6141408	--	6141408	--	6632721
		СП - 8%			--	--	--	--		491313	
290	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	56,698204	58760,00	--	3331586	--	3331586	--	3598113
		СП - 8%			--	--	--	--		266527	
291	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство**	$м^2$ стяжки	1376,17	1358,84	153,39	1869995	211090	1193360	477104	2534864
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	465545	53051		187765	
292	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	1376,17	486,66	34,50	669727	47478	596391	35106	761215
		НР - 92%; СП - 8%			18,79	8,94	25858	12303		56382	
293	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	1,6789274	22527,39	2052,22	37822	3446	70	32580	76034
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	34306	1497		5632	
294	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	1,6789274	455717,00	--	765116	--	765116	--	826325
		СП - 8%			--	--	--	--		61209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				17455974	492757	14101708	2745630	21817721
							2861509	123274	--	1616117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17455974				
	Материалы		Тенге				3568412				
	Всего заработная плата		Тенге					2984783			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10533298				
		Накладные расходы	Тенге				2745630				
		Сметная прибыль	Тенге				1616117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21817721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1768
		Сметная заработная плата	Тенге					2984783			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				21817721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1768
		Сметная заработная плата	Тенге					2984783			
		РАЗДЕЛ 13.Отделочные работы									
		Стены 1-го, 2-го этажа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**285,69**	**1395,32**	**21,49**	**398629**	**6140**	**116270**	**222910**	**671263**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**276219**	**2417**		**49724**	
296	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2488,605**	**2285,24**	**99,47**	**5687060**	**247542**	**2026570**	**2907014**	**9281601**
		НР - 80%; СП - 8%			**1371,43**	**88,73**	**3412948**	**220814**		**687527**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе (на цементной основе) толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**472,045**	**1400,92**	**21,49**	**661297**	**10145**	**194755**	**368313**	**1111977**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**456397**	**3994**		**82367**	
298	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**450,61**	**1245,27**	**21,49**	**561131**	**9683**	**115776**	**351588**	**985736**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**435672**	**3812**		**73017**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**7308117**	**273510**	**2453371**	**3849825**	**12050577**
							4581236	**231037**	**--**	**892635**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7308117**				
	Материалы		Тенге				**2453372**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4812273**			
		Накладные расходы	Тенге				**3849825**				
		Сметная прибыль	Тенге				**892635**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12050577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2766**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4812273**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**12050577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2766**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4812273**			
		РАЗДЕЛ 14.Конструкции деревянные (Блок Д. 2-х этажный стационар)									
299	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1137,6**	**411,84**	**4,00**	**468509**	**4551**	**406919**	**53149**	**563385**
		НР - 90%; СП - 8%			**50,14**	**1,77**	**57039**	**2014**		**41727**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**468509**	**4551**	**406919**	**53149**	**563385**
							57039	**2014**	**--**	**41727**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**468509**				
	Материалы		Тенге				**406920**				
	Всего заработная плата		Тенге					**59053**			
		Накладные расходы	Тенге				**53149**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41727**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				563385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					59053			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				563385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					59053			
		РАЗДЕЛ 15.Кровля									
		Чердак									
300	**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**	**1376,17**	**259,99**	**17,99**	**357790**	**24757**	**167893**	**157750**	**556784**
		НР - 92%; СП - 8%			**120,00**	**4,60**	**165140**	**6330**		**41244**	
301	**235-104-0301 РСНБ РК 2022**	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**$м^2$**	**1513,787**	**195,00**	**--**	**295188**	**--**	**295188**	**--**	**318803**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23615**	
302	**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**	**2752,34**	**1448,71**	**74,84**	**3987342**	**205986**	**1610696**	**2043090**	**6512862**
		НР - 92%; СП - 8%			**788,66**	**18,20**	**2170660**	**50093**		**482430**	
		Толщину утеплителя для кровли по районам уточнять по таблице ==========									
303	**234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**141,74551**	**43327,00**	**--**	**6141408**	**--**	**6141408**	**--**	**6632721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**491313**	
304	**234-101-0207 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**56,698204**	**58760,00**	**--**	**3331586**	**--**	**3331586**	**--**	**3598113**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**266527**	
305	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1376,17**	**1358,84**	**153,39**	**1869995**	**211090**	**1193360**	**477104**	**2534864**
		НР - 92%; СП - 8%			**338,29**	**38,55**	**465545**	**53051**		**187765**	
306	**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**	**1376,17**	**486,66**	**34,50**	**669727**	**47478**	**596391**	**35106**	**761215**
		НР - 92%; СП - 8%			**18,79**	**8,94**	**25858**	**12303**		**56382**	
307	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,6789274**	**22527,39**	**2052,22**	**37822**	**3446**	**70**	**32580**	**76034**
		НР - 91%; СП - 8%			**20433,17**	**891,48**	**34306**	**1497**		**5632**	
308	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,6789274**	**455717,00**	**--**	**765116**	**--**	**765116**	**--**	**826325**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61209**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**17455974**	**492757**	**14101708**	**2745630**	**21817721**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2861509	**123274**	**--**	**1616117**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17455974**				
	Материалы		Тенге				**3568412**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2984783**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10533298**				
		Накладные расходы	Тенге				**2745630**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1616117**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21817721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1768**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2984783**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**21817721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1768**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2984783**			
		РАЗДЕЛ 16.Отделочные работы									
		Отделочные работы (л.1.4-1.6)									
		Стены 1-го, 2-го этажа									
309	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**571,38**	**1395,32**	**21,49**	**797258**	**12279**	**232540**	**445819**	**1342526**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**552439**	**4834**		**99449**	
310	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**4977,21**	**2285,24**	**99,47**	**11374119**	**495083**	**4053141**	**5814028**	**18563201**
		НР - 80%; СП - 8%			**1371,43**	**88,73**	**6825895**	**441628**		**1375054**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе (на цементной основе) толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**944,09**	**1400,92**	**21,49**	**1322595**	**20288**	**389514**	**736626**	**2223955**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**912793**	**7987**		**164734**	
312	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**901,22**	**1395,32**	**21,49**	**1257490**	**19367**	**366778**	**703177**	**2117524**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**871345**	**7624**		**156857**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**14751462**	**547017**	**5041973**	**7699650**	**24247206**
							9162472	**462073**	**--**	**1796094**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14751462**				
	Материалы		Тенге				**5041973**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9624545**			
		Накладные расходы	Тенге				**7699650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1796094**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24247206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9624545**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**24247206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9624545**			
		РАЗДЕЛ 17.Стены и перегородки (Проходная)									
313	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.2 примеч.6)**	**$м^3$ кладки**	**22,8532**	**41380,90**	**4251,24**	**945686**	**97155**	**629513**	**226324**	**1265771**
		НР - 93%; СП - 8%			**9583,68**	**1065,14**	**219018**	**24342**		**93761**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**8,9**	**6354,55**	**391,10**	**56555**	**3481**	**29911**	**22336**	**85202**
		НР - 93%; СП - 8%			**2602,56**	**95,98**	**23163**	**854**		**6311**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (С1, С2 см л.5,6 АС.И)**	**т металлических изделий**	**0,4646**	**558409,13**	**3344,66**	**259437**	**1554**	**211726**	**43390**	**327053**
		НР - 93%; СП - 8%			**99347,47**	**1073,09**	**46157**	**499**		**24226**	
316	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**16**	**961,20**	**348,49**	**15379**	**5576**	**5714**	**6322**	**23437**
		НР - 118%; СП - 8%			**255,56**	**79,29**	**4089**	**1269**		**1736**	
317	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,81**	**168590,00**	**--**	**136558**	**--**	**136558**	**--**	**147483**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**1413615**	**107766**	**1013422**	**298372**	**1848946**
							292427	**26964**	**--**	**136959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1413615**				
	Материалы		Тенге				**876866**				
	Всего заработная плата		Тенге					**319391**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**136558**				
		Накладные расходы	Тенге				**298372**				
		Сметная прибыль	Тенге				**136959**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1848946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**193**
		Сметная заработная плата	Тенге					**319391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**1848946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**193**
		Сметная заработная плата	Тенге					**319391**			
		РАЗДЕЛ 18.Перекрытие									
318	**1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны (л.6)**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**7658,77**	**1406,22**	**30635**	**5625**	**9669**	**19680**	**54340**
		НР - 118%; СП - 8%			**3835,19**	**334,25**	**15341**	**1337**		**4025**	
319	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**14,1848**	**11072,00**	**--**	**157054**	**--**	**157054**	**--**	**169618**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12564	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**187689**	**5625**	**166723**	**19680**	**223958**
							15341	**1337**	**--**	**16589**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**187689**				
	Материалы		Тенге				**9669**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16678**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**157054**				
		Накладные расходы	Тенге				**19680**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16589**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**223958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16678**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**223958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16678**			
		РАЗДЕЛ 19.Трансформаторная подстанция 2х1250кВА -10/0,4 кВ									
		Подпольный канал ПК-1 (2шт) (л.10,11)									
320	**1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,28056**	**411852,20**	**88935,41**	**115549**	**24952**	**3664**	**65782**	**195838**
		НР - 69%; СП - 8%			**309854,16**	**29953,69**	**86933**	**8404**		**14507**	
321	**214-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,28056**	**410761,00**	**--**	**115243**	**--**	**115243**	**--**	**124462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9219**	
322	**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**	**36**	**1201,97**	**28,12**	**43271**	**1012**	**27324**	**14023**	**61877**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**14935**	**143**		**4584**	
323	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,55512**	**1140271,81**	**20681,45**	**632988**	**11481**	**565206**	**43831**	**730964**
		НР - 72%; СП - 8%			**101420,80**	**8242,62**	**56301**	**4576**		**54145**	
324	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**13,878**	**114,89**	**3,04**	**1594**	**42**	**662**	**617**	**2388**
		НР - 69%; СП - 8%			**64,10**	**0,38**	**890**	**5**		**177**	
325	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**13,878**	**95,62**	**2,23**	**1327**	**31**	**776**	**362**	**1825**
		НР - 69%; СП - 8%			**37,46**	**0,38**	**520**	**5**		**135**	
326	**1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях**	**$м^2$**	**44,8**	**789,31**	**276,17**	**35361**	**12373**	**1144**	**19563**	**59318**
		НР - 72%; СП - 8%			**487,60**	**118,90**	**21844**	**5327**		**4394**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	44,8	1796,00	--	80461	--	80461	--	86898
		СП - 8%			--	--	--	--		6437	
		Подпольный канал ПК-2 (2шт) (л.10,11)									
328	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,46092	411852,20	88935,41	189831	40992	6021	108071	321734
		НР - 69%; СП - 8%			309854,16	29953,69	142818	13806		23832	
329	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,46092	410761,00	--	189328	--	189328	--	204474
		СП - 8%			--	--	--	--		15146	
330	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	36	1201,97	28,12	43271	1012	27324	14023	61877
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	14935	143		4584	
331	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,55512	1140271,81	20681,45	632988	11481	565206	43831	730964
		НР - 72%; СП - 8%			101420,80	8242,62	56301	4576		54145	
332	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13,878	114,89	3,04	1594	42	662	617	2388
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	890	5		177	
333	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,878	95,62	2,23	1327	31	776	362	1825
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	520	5		135	
334	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	44,8	789,31	276,17	35361	12373	1144	19563	59318
		НР - 72%; СП - 8%			487,60	118,90	21844	5327		4394	
335	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	44,8	1796,00	--	80461	--	80461	--	86898
		СП - 8%			--	--	--	--		6437	
		Фундамент под трансформатор Ф1 (2шт) (л.10,11)									
336	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (толщ. 50мм)	$м^3$ основания	4,8	16441,44	2593,86	78919	12451	60242	10719	96809
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	6226	5300		7171	
337	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (Бетон кл. В15)	$м^3$	3,02	46898,21	1659,95	141633	5013	112008	23490	178333
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	24612	1201		13210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,33784**	**852955,71**	**1940,11**	**288163**	**656**	**275167**	**11488**	**323624**
		НР - 91%; СП - 8%			**36525,60**	**843,21**	**12340**	**285**		**23972**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339	**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**	**16**	**1201,97**	**28,12**	**19232**	**450**	**12144**	**6232**	**27501**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**6638**	**64**		**2037**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**2727902**	**134392**	**2124963**	**382574**	**3359315**
							468547	**49172**	**--**	**248838**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1336698**				
	Материалы		Тенге				**1132700**				
	Всего заработная плата		Тенге					**176096**			
		Накладные расходы	Тенге				**126788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117078**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1580564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176096**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1085824**				
	Материалы		Тенге				**517085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**89662**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**465493**				
		Накладные расходы	Тенге				**81933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**93421**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1261178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89662**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**305380**				
	Материалы		Тенге				**9686**				
	Всего заработная плата		Тенге					**251961**			
		Накладные расходы	Тенге				**173853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38339**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**517572**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**251961**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**3359314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**284**
		Сметная заработная плата	Тенге					**517719**			
		РАЗДЕЛ 20. Электротехническая часть									
		Оборудование и материалы									
		Силовые трансформаторы									
340	**1308-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1600 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**459502,34**	**179020,33**	**919005**	**358041**	**3150**	**508381**	**1541576**
		НР - 72%; СП - 8%			**278907,20**	**74134,92**	**557814**	**148270**		**114191**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	**515-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА**	**шт.**	**2**	**8301307,00**	**--**	**16602614**	**--**		**--**	**16602614**
					--	**--**	**--**	**--**	**16602614**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**17521619**	**358041**	**3150**	**508381**	**18144190**
							557814	**148270**	**16602614**	**114191**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**16602614**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**16602614**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**919005**				
	Материалы		Тенге				**3150**				
	Всего заработная плата		Тенге					**706084**			
		Накладные расходы	Тенге				**508381**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114191**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1541577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**361**
		Сметная заработная плата	Тенге					**706084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**18144191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**361**
		Сметная заработная плата	Тенге					**706084**			
		РАЗДЕЛ 21.Архитектурно-строительные решения (Септик на 500м^3)									
		Перекрытие									
342	**1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16**	**4526,00**	**2062,25**	**72416**	**32996**	**3187**	**51749**	**134098**
		НР - 118%; СП - 8%			**2264,59**	**476,33**	**36233**	**7621**		**9933**	
343	**261-101-0378 РСНБ РК 2022**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м^3**	**15,2**	**102767,00**	**--**	**1562058**	**--**	**1562058**	**--**	**1687023**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**124965**	
		Изоляционные работы (л.2)									
		Гидроизоляция основания и дну резервуара									
344	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**193,2**	**700,15**	**46,72**	**135269**	**9026**	**105897**	**22183**	**170049**
		НР - 94%; СП - 8%			**105,31**	**16,84**	**20346**	**3253**		**12597**	
345	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.**	**Днища. Пропитка щебня**	**м^3**	**96,6**	**55745,47**	**5346,39**	**5385012**	**516461**	**3032973**	**1442906**	**7374151**
		НР - 69%; СП - 8%			**19001,84**	**2645,85**	**1835578**	**255589**		**546233**	
346	**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**	**193,2**	**442,99**	**28,12**	**85586**	**5433**	**--**	**75255**	**173708**
		НР - 93%; СП - 8%			**414,87**	**3,97**	**80153**	**767**		**12867**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	**261-201-0391 РСНБ РК 2022 прим.**	**Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона (расход 2,5кг/м^2)**	**кг**	**483**	**1300,00**	**--**	**627900**	**--**	**627900**	**--**	**678132**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50232**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**7868241**	**563916**	**5332015**	**1592093**	**10217161**
							1972310	**267230**	**--**	**756827**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7868241**				
	Материалы		Тенге				**3142057**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2239540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2189958**				
		Накладные расходы	Тенге				**1592093**				
		Сметная прибыль	Тенге				**756827**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10217161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2239540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**10217161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2239540**			
		РАЗДЕЛ 22. Земляные работы (Наружные сети теплоснабжения)									
348	**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**	**211,5**	**211,86**	**211,86**	**44808**	**44808**	**--**	**7739**	**56751**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,82**	**--**	**10748**		**4205**	
349	**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**	**178,9**	**260,39**	**260,39**	**46584**	**46584**	**--**	**8047**	**59001**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**62,47**	**--**	**11176**		**4371**	
350	**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**	**939,225**	**96,00**	**--**	**90166**	**--**		**--**	**97379**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7213**	
351	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**178,9**	**40,66**	**35,61**	**7274**	**6370**	**77**	**1936**	**9947**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,62**	**10,41**	**827**	**1862**		**737**	
352	**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**	**12,1**	**2967,81**	**--**	**35911**	**--**	**--**	**25856**	**66708**
		НР - 72%; СП - 8%			**2967,81**	**--**	**35911**	**--**		**4941**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	**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 камер)**	**м^3 грунта**	**4**	**2473,18**	**--**	**9893**	**--**	**--**	**7123**	**18377**
		НР - 72%; СП - 8%			**2473,18**	**--**	**9893**	**--**		**1361**	
354	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**18,6**	**31,05**	**31,05**	**578**	**578**	**--**	**121**	**755**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**9,03**	**--**	**168**		**56**	
355	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**601,4**	**1175,63**	**--**	**707024**	**--**	**--**	**509055**	**1313368**
		НР - 72%; СП - 8%			**1175,63**	**--**	**707024**	**--**		**97288**	
356	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**682**	**11359,00**	**--**	**7746838**	**--**	**7746838**	**--**	**8366585**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**619747**	
357	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**601,4**	**241,97**	**116,12**	**145521**	**69835**	**--**	**77081**	**240410**
		НР - 72%; СП - 8%			**125,85**	**52,16**	**75686**	**31369**		**17807**	
358	**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**	**1766,176**	**37,11**	**37,11**	**65543**	**65543**	**--**	**13723**	**85607**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,79**	**--**	**19057**		**6341**	
359	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**54,624**	**1291,20**	**--**	**70531**	**--**	**--**	**50782**	**131018**
		НР - 72%; СП - 8%			**1291,20**	**--**	**70531**	**--**		**9705**	
360	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1770,04**	**241,97**	**116,12**	**428297**	**205537**	**--**	**226866**	**707574**
		НР - 72%; СП - 8%			**125,85**	**52,16**	**222760**	**92325**		**52411**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**9398968**	**439255**	**7746915**	**928329**	**11153480**
							1122632	**166705**	**--**	**826183**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9398968**				
	Материалы		Тенге				**77**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1289337**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7746838**				
	Транспортные расходы		Тенге				**90166**				
		Накладные расходы	Тенге				**928329**				
		Сметная прибыль	Тенге				**826183**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11153480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1023**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1289337**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**11153480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1023**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1289337**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**234041799**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43945227**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5743199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2403174			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						112774682		
		- Перевозка грузов	Тенге				90166				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16602614		
		- Накладные расходы	Тенге							38779349	
		- Сметная прибыль	Тенге							16106608	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											234 041 799,00
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											220 700 772,78
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 0,7 %											222 245 678,18
Непревиденные работы и затрат 2%											226 690 591,75
Итого сметной стоимость											243 293 205,75
Пересчет в текущих ценах 2023 года 57% К=1,079											149 632 620,33
Пересчет в текущих ценах 2024 года 43% К=1,163											121 668 499,26
Налог на добавленную стоимость, 12%											32 556 134,35
Итого с НДС 12%											303 857 253,95
Понижающий коэффициент - 5%											- 15 192 862,70
Итого к оплате											288 664 391,25
в т.ч. НДС 12%											30 928 327,63

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Engineering Services" _____ А.Мустахимов

_____ Н.Сагинбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Астанаинжпроект" _____ Г.Жусупова