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

Наименование строительства: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

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

СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за декабрь месяц 2023 года

код заказчика	код подряд	договор		дополнительное согл		источник финансиров		орган -прав форма	
		номер	дата	номер	дата	наименов	код	наименов	код
		дог №65	02.08.2022г	№1	16.08.2022г				
				№2	01.11.2022г				
				№65/3	21.12.2022г				
				№4	02.11.2023г				
				№65/5	08.12.2023г				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	ед.изм	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге)				Ранее заактированная сумма	Стоимость выполненых работ с начала строительства	Стоимость выполненых работ за текущий месяц	Сумма, требуемая к перечислению за выполненый объем за текущий месяц
			сумма аванса (тенге)	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий месяц	остаток				
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау	**тенге**	**17 497 107 985,30**	**2 949 372 669,35**	**1 641 406 666,05**	**341 951 972,05**	**966 014 031,25**	**5 471 355 553,51**	**6 611 195 460,31**	**1 139 839 906,80**	**797 887 934,75**

Итого к оплате: **797 887 934,75 (Семьсот девяносто семь миллионов восемьсот восемьдесят семь тысяча девятьсот тридцать четыре) тенге 75 тиын**

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков

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

РЕЕСТР

актов выполненных работ на декабрь 2023 года

№	№ локальной сметы	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2022г		Выполнение 2023г		Остаток
				октябрь	ноябрь	ноябрь	декабрь	
1	01-01-01	Подготовка территории	65 861 001,37	65 861 001,37				-
2	02-01	Плавучий водозабор с насосной станцией I подъема	1 017 130 169,16				947 131 975,00	**69 998 194,16**
3	02-02-01	Дамба обвалования	19 743 047,00					**19 743 047,00**
4	02-03	Насосная станция II подъема	733 653 140,00			17 357 543,04	-17 357 543,04	**733 653 140,00**
5	02-04	РУ-0,4кВ	82 793 162,00			50 130 012,74	-50 130 012,74	**82 793 162,00**
6	02-05	Блок входных устройств, отстойников и фильтов (станция водоподготовки)	1 044 828 364,74	7 463 602,74		169 483 353,66	-169 483 353,66	**1 037 364 762,00**
7	02-06-01	Резервуары читой воды	1 492 852 321,41	3 919 823,22	154 174 200,19	77 871 064,82	69 868 467,18	**1 187 018 766,00**
8	02-07	Сооружения для повторного использования промывочной воды	292 364 075,81	15 559 767,81			55 128 858,06	**221 675 449,94**
9	02-08	Насосная станция опорожнения резервуаров и переливных вод	31 774 761,00					**31 774 761,00**
10	02-09	Реагентное хозяйство	88 468 931,00			32 184 453,23	22 693 650,77	**33 590 827,00**
11	02-10	Электролизная и склад соли	2 158 258 625,00			1 393 660 443,76	-1 393 660 443,76	**2 158 258 625,00**
12	02-11	Склад реагентов	18 401 190,00			3 121 218,60	-3 121 218,60	**18 401 190,00**
13	02-12	Станция дозирования реагентов	355 345 882,00					**355 345 882,00**
14	02-13	Насосная станция подачи воды на промывку фильтров и на собственные нужды станции водоподготовки	623 722 714,00					**623 722 714,00**
15	02-14	Насосная станция подачи стоков на радиальные отстойники	60 636 177,00					**60 636 177,00**
16	02-15	Насосная станция перекачки осветленной воды	26 490 736,00					**26 490 736,00**
17	02-16	Сооружение по обезжированию осадков	4 751 450 737,00			3 275 677 985,95	1 446 599 234,05	**29 173 517,00**
18	02-17-01	Насосная станция подачи фугата на сооружения повторного использования воды	108 571 508,00					**108 571 508,00**
19	03-01	Служебный корпус	56 290 588,00			4 733 622,71	-4 733 622,71	**56 290 588,00**
20	03-02-01	Административное здание	15 523 606,00			8 939 335,57	-8 939 335,57	**15 523 606,00**
21	03-03-01	Гараж	6 799 799,81		6 799 799,81			-
22	03-04-01	Проходная	1 853 792,00			1 115 105,74	-1 115 105,74	**1 853 792,00**
23	04-01	Дизельная электроснация в подогозащитном контейнере	523 256 096,00		16 075 791,00			**507 180 305,00**

24	04-02	Котельная	139 155 064,00		2 077 405,00	1 587 424,63	-1 587 424,63	**137 077 659,00**
25	04-03	Подземная газовые резервуары с испарительной установкой	62 190 779,00					**62 190 779,00**
26	04-04	Трансформаторная подстанция	310 178 056,00		10 355 954,00	7 682 686,91	-7 682 686,91	**299 822 102,00**
27	04-05-01	Внтуриплощадочные сети элетроснабжения	555 978 846,00					**555 978 846,00**
28	04-06-01	Внешние сети электроснабжения	535 233 713,00				96 452 470,00	**438 781 243,00**
29	04-07	РП-6кВ с ячейками КСО 2-10	125 238 801,00				25 541 046,00	**99 697 755,00**
30	04-08-01	Расширение РУ-6кВ ПС-110/35-6кВ	536 509 260,00					**536 509 260,00**
31	05-01-01	Внутриплощадочные сети связи	80 492 564,00					**80 492 564,00**
32	05-02-01	Охранная сигнализация	102 259 899,00					**102 259 899,00**
33	05-03-01	Видеонаблюдение	92 044 920,00			42 343 565,24	49 701 354,76	-
34	05-04-01	Система автоматизации по площадке	7 974 734,00					**7 974 734,00**
35	06-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	705 925 717,00			6 292 216,85	-6 292 216,85	**705 925 717,00**
36	06-02	Внутриплощадочные тепловые сети	303 636 380,00			90 117 355,02	70 146 385,09	**143 372 639,89**
37	06-03	Наружные сети газоснабжения	63 209 501,00					**63 209 501,00**
38	07-01-01	Вертикальная планировка	14 255 919,00					**14 255 919,00**
39	07-02-01	Блаугосутройства и озеленение	259 303 158,00					**259 303 158,00**
40	07-04-01	Ограждение территории	27 450 250,00			6 770 819,90	20 679 430,10	-
		ИТОГО	**17 497 107 985,30**	**92 804 195,14**	**189 483 150,00**	**5 189 068 208,37**	**1 139 839 906,80**	**10 885 912 524,99**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

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

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2023 года (минус)												
РАЗДЕЛ 1.НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА (02-03-01)												
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
		Фундамент										
1	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**14,57**		**-39319,04**	**-17870,38**	**-572878**	**-260371**	**-30714**	**-345575**	**-991930**
		НР - 84%; СП - 8%				**-19340,64**	**-8895,40**	**-281793**	**-129606**		**-73476**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	**1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**-5719,71**	**-1129,71**	**-17159**	**-3390**	**--**	**-17920**	**-37885**
		НР - 118%; СП - 8%				**-4590,00**	**-472,19**	**-13770**	**-1417**		**-2806**	
3	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**-1991,28**	**-1097,63**	**-1991**	**-1098**	**--**	**-1377**	**-3637**
		НР - 118%; СП - 8%				**-893,65**	**-273,02**	**-894**	**-273**		**-269**	
		Несущие конструкции										
4	**1107-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**5**		**-7346,80**	**-2279,44**	**-36734**	**-11397**	**--**	**-35381**	**-77885**
		НР - 118%; СП - 8%				**-5067,36**	**-929,49**	**-25337**	**-4647**		**-5769**	
5	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Фахверк /стойки/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,486**		**-44600,77**	**-15682,89**	**-21676**	**-7622**	**-1719**	**-9756**	**-33947**
		НР - 69%; СП - 8%				**-25380,96**	**-3713,00**	**-12335**	**-1805**		**-2515**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	**1107-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки перекрытий массой до 3 т. Демонтаж в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**-4517,40**	**-1775,64**	**-9035**	**-3551**	**--**	**-7836**	**-18221**

		НР - 118%; СП - 8%			-2741,76	-578,56	-5484	-1157		-1350	
		Стены и перегородки									
7	1146-0401-0105 РСНБ РК 2015	Стены мелкоблочные. Разборка	м3	50,11	-9619,06	-2434,74	-482011	-122005	--	-353615	-902476
		НР - 84%; СП - 8%			-7184,32	-1216,60	-360006	-60964		-66850	
8	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка	м3	11,46	-13576,30	-3636,30	-155584	-41672	--	-113178	-290263
		НР - 84%; СП - 8%			-9940,00	-1817,00	-113912	-20823		-21501	
		Кровля									
9	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка	м2	30,54	-162,92	-3,73	-4976	-114	--	-4084	-9785
		НР - 84%; СП - 8%			-159,19	--	-4862	--		-725	
10	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Разборка	м2 стяжки	30,54	-305,43	-90,23	-9328	-2756	--	-6735	-17348
		НР - 92%; СП - 8%			-215,20	-24,52	-6572	-749		-1285	
11	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Разборка утепления из плит минераловатных на битумной мастике в один слой	м2 покрытия	30,54	-545,57	-43,91	-16662	-1341	--	-14420	-33569
		НР - 92%; СП - 8%			-501,66	-11,57	-15321	-353		-2487	
12	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Демонтаж разуклонки из легкого бетона	м3	4,92	-4508,27	-1293,54	-22181	-6364	--	-16210	-41463
		НР - 92%; СП - 8%			-3214,73	-366,56	-15816	-1803		-3071	
13	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Разборка /один слой/	м2 изолируемой поверхности	30,54	-211,10	-21,38	-6447	-653	--	-5441	-12839
		НР - 92%; СП - 8%			-189,72	-3,92	-5794	-120		-951	
14	1107-0504-0109 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Демонтаж	шт. сборных конструкций	3	-3177,65	-1423,63	-9533	-4271	--	-7479	-18373
		НР - 118%; СП - 8%			-1754,02	-358,72	-5262	-1076		-1361	
		Фасад									
15	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	221,1	-252,62	--	-55854	--	--	-46918	-110993
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-55854	--		-8222	
16	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Демонтаж	м	18	-436,24	-4,80	-7852	-86	--	-6228	-15207
		НР - 80%; СП - 8%			-431,44	-1,08	-7766	-19		-1126	
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Демонтаж	м3	8,36	-33553,57	-1155,22	-280508	-9658	-258356	-13548	-317581
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-12494	-2395		-23524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отделка помещений									
18	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Очистка щетками от известковой побелки	м2	440,48	-449,82	--	-198137	--	--	-136714	-361639
		НР - 69%; СП - 8%			-449,82	--	-198137	--		-26788	
19	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Демонтаж	м2 потолка	22,07	-1168,84	-12,57	-25796	-277	--	-23071	-52776
		НР - 90%; СП - 8%			-1156,27	-5,22	-25519	-115		-3909	
20	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3	12,6	-18326,52	-7146,12	-230914	-90041	--	-156127	-418004

		НР - 84%; СП - 8%			-11180,40	-3570,80	-140873	-44992		-30963	
		Проемы									
21	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,285	-110657,40	-54742,37	-31537	-15601	-4099	-10408	-45301
		НР - 69%; СП - 8%			-41532,48	-11394,73	-11837	-3247		-3356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Разное									
22	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	1,61	-6259,51	-2322,12	-10078	-3738	--	-9051	-20659
		НР - 118%; СП - 8%			-3937,39	-826,86	-6339	-1331		-1530	
23	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	0,76	-39319,04	-17870,38	-29882	-13582	-1601	-18026	-51741
		НР - 84%; СП - 8%			-19340,64	-8895,40	-14699	-6761		-3833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отвозка строительного мусора									
24	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	229,687	-117,00	--	-26873	--		--	-29023
		СП - 8%			--	--	--	--		-2150	
25	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	2296,87	-34,00	--	-78094	--		--	-84341
		СП - 8%			--	--	--	--		-6247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-2341720	-599588	-296489	-1359098	-3996886
							-1340676	-283653	--	-296064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2288507				
	Материалы		Тенге				-290673				
	Всего заработная плата		Тенге					-1595105			
	Транспортные расходы		Тенге				-104967				
		Накладные расходы	Тенге				-1338934				
		Сметная прибыль	Тенге				-290193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3917634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1156
		Сметная заработная плата	Тенге					-1595105			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-53213				
	Материалы		Тенге				-5818				
	Всего заработная плата		Тенге					-29224			
		Накладные расходы	Тенге				-20164				
		Сметная прибыль	Тенге				-5871				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-79248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-17
		Сметная заработная плата	Тенге					-29224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3996882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1173
		Сметная заработная плата	Тенге					-1624329			
		РАЗДЕЛ 2.КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
		ОТВЕРСТИЕ НА ОТМ. -2,723 /лист 2, прим.1/									
26	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	0,0623133	-70080,46	-36141,66	-4367	-2252	--	-2722	-7656
		НР - 84%; СП - 8%			-33938,80	-18059,40	-2115	-1125		-567	

27	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,03	-175239,23	-1389,32	-5257	-41	-2513	-2287	-8148
		НР - 84%; СП - 8%			-90091,36	-679,40	-2703	-20		-604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УСТАНОВКА САЛЬНИКА									
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0082	-995848,31	-7541,23	-8166	-61	-7509	-719	-9596
		НР - 118%; СП - 8%			-72675,40	-1627,40	-596	-13		-711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	-3379,05	--	-3379	--	-765	-2561	-6416
		НР - 98%; СП - 8%			-2613,60	--	-2614	--		-475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	212-101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	-33529,00	--	-671	--	-671	--	-725
		СП - 8%			--	--	--	--		-54	
31	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс	кг	0,0572	-1242,00	--	-71	--	-71	--	-77
		СП - 8%			--	--	--	--		-6	
		ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК 1500x1500x1500(h)									
32	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3	0,972	-18326,52	-7146,12	-17813	-6946	--	-12044	-32246
		НР - 84%; СП - 8%			-11180,40	-3570,80	-10867	-3471		-2389	
33	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	0,98	-1754,69	-108,09	-1720	-106	-1208	-421	-2313
		НР - 94%; СП - 8%			-414,79	-42,74	-406	-42		-171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=54	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	0,98	-9975,03	-264,11	-9776	-259	-8885	-719	-11335
		НР - 94%; СП - 8%			-645,30	-135,74	-632	-133		-840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,42448	-69256,95	-2795,65	-29398	-1186	-2042	-18225	-51432
		НР - 69%; СП - 8%			-61651,80	-571,04	-26170	-242		-3810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	222-509-0901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т /приямок МП1/	т	0,42448	-814184,00	--	-345605	--	-345605	--	-373253
		СП - 8%			--	--	--	--		-27648	
37	1105-0101-5901 РСНБ РК 2015	Полость между поверхностью грунта и приямком. Заполнение бетоном	м3	2,65	-3616,28	-1253,92	-9583	-3323	--	-7865	-18844
		НР - 99%; СП - 8%			-2362,36	-635,60	-6260	-1684		-1396	
38	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,65	-31558,00	--	-83629	--	-83629	--	-90319
		СП - 8%			--	--	--	--		-6690	

39	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс	кг	6,2275	-1242,00	--	-7735	--	-7735	--	-8354
		СП - 8%			--	--	--	--		-619	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,25	-99,53	-2,70	-1120	-31	-494	-413	-1656
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-595	-4		-123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	11,25	-167,83	-3,84	-1888	-43	-1149	-485	-2563
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-696	-7		-190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СЪЕМНЫЙ ЩИТ СЩ1									
42	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж щита	т конструкций	0,088746	-116041,01	-5252,80	-10298	-467	-192	-6790	-18455
		НР - 69%; СП - 8%			-108618,30	-2259,33	-9639	-201		-1367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т /съемный щит СЩ1/	т	0,088746	-868671,00	--	-77091	--	-77091	--	-83258
		СП - 8%			--	--	--	--		-6167	
44	1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ручки щита. Изготовление	т конструкций	0,00212	-242891,82	-70208,20	-515	-149	-9	-253	-829
		НР - 69%; СП - 8%			-168300,00	-4536,70	-357	-10		-61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00076	-402525,00	--	-306	--	-306	--	-330
		СП - 8%			--	--	--	--		-24	
46	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00136	-541715,00	--	-737	--	-737	--	-796
		СП - 8%			--	--	--	--		-59	
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	-99,53	-2,70	-149	-4	-66	-55	-220
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-79	--		-16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	1,5	-167,83	-3,84	-252	-6	-153	-65	-342
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-93	-1		-25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ1									
49	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,04809	-84849,25	-27871,99	-4080	-1340	-614	-1797	-6347

		НР - 69%; СП - 8%			-44217,00	-9943,60	-2126	-478		-470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,04809	-887579,00	--	-42684	--	-42684	--	-46099
		СП - 8%			--	--	--	--		-3415	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,4	-99,53	-2,70	-139	-3	-62	-51	-206
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-74	--		-15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	1,4	-167,83	-3,84	-235	-5	-143	-60	-319
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-87	-1		-24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ									
53	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	0,05	-70080,46	-36141,66	-3504	-1807	--	-2184	-6143
		НР - 84%; СП - 8%			-33938,80	-18059,40	-1697	-903		-455	
54	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,04079	-831358,43	-38966,92	-33911	-1589	-20528	-10375	-47829
		НР - 84%; СП - 8%			-289142,28	-13657,24	-11794	-557		-3543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,2	-99,53	-2,70	-119	-3	-52	-44	-176
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-64	--		-13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	1,2	-167,83	-3,84	-201	-5	-122	-52	-273
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-74	-1		-20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ФУНДАМЕНТ Ф1 (1шт)									
57	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	**Насечка поверхности**	м2 поверхности	4,32	-489,51	--	-2115	--	--	-1692	-4111
		НР - 80%; СП - 8%			-489,51	--	-2115	--		-305	
58	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство - В15, W4**	м3	2,42	-41573,47	-681,59	-100608	-1650	-86236	-12179	-121810
		НР - 91%; СП - 8%			-5256,90	-273,37	-12722	-662		-9023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	235-301-0108 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс**	кг	7,025018	-1242,00	--	-8725	--	-8725	--	-9423
		СП - 8%			--	--	--	--		-698	
60	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0395	-447247,00	--	-17666	--	-17666	--	-19079
		СП - 8%			--	--	--	--		-1413	

61	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04219	-419679,00	--	-17706	--	-17706	--	-19123
		СП - 8%			--	--	--	--		-1417	
62	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистый класса В25. Устройство	м2	4,32	-1496,69	-6,25	-6466	-27	-3852	-2365	-9537
		НР - 91%; СП - 8%			-598,92	-2,60	-2587	-11		-706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины, на толщину 50мм	м2	4,32	-1786,26	-8,65	-7717	-38	-5461	-2033	-10529
		НР - 91%; СП - 8%			-513,36	-3,66	-2218	-16		-780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1146-0301-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 24 мм	отверстие	4	-1005,46	-436,46	-4022	-1746	-39	-2888	-7463
		НР - 84%; СП - 8%			-559,32	-300,20	-2237	-1201		-553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1146-0301-0118 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 24 мм, на глубину 170мм	отверстие	4	32,00	12,55	128	50	6	91	236
		НР - 84%; СП - 8%			18,00	9,01	72	36		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1146-0301-0103 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 28 мм	отверстие	4	-1007,46	-436,46	-4030	-1746	-47	-2888	-7471
		НР - 84%; СП - 8%			-559,32	-300,20	-2237	-1201		-553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1146-0301-0119 РСНБ РК 2015 К=3	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять к норме 1146-0301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 28 мм, на глубину 170 мм	отверстие	4	58,52	23,11	234	92	7	169	435
		НР - 84%; СП - 8%			33,66	16,59	135	66		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка болтов /шпилек/ высокопрочных	шт	8	-257,94	-3,56	-2064	-28	--	-1409	-3750
		НР - 69%; СП - 8%			-254,38	-0,79	-2035	-6		-278	
69	ТОО "Hilti"	Шпилька Hilti HAS-U 5.8 M20x300	шт	4	-4033,00	--	-16132	--	-16132	--	-17423
		СП - 8%			--	--	--	--		-1291	
70	ТОО "Hilti"	Шпилька Hilti HAS-U 5.8 M24x300	шт	4	-5879,00	--	-23516	--	-23516	--	-25397
		СП - 8%			--	--	--	--		-1881	

71	217-103-0201 РСНБ РК 2015	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	2	-18744,00	--	-37488	--	-37488	--	-40487
		СП - 8%			--	--	--	--		-2999	
		ОПОРЫ ОП1, ОП2, ОП3, ОП4									
72	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство - В15, W4	м3	0,38	-41946,18	-1068,66	-15940	-406	-13591	-1917	-19286
		НР - 91%; СП - 8%			-5114,12	-429,74	-1943	-163		-1429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс	кг	1,108536	-1242,00	--	-1377	--	-1377	--	-1487
		СП - 8%			--	--	--	--		-110	
74	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0492	-993001,36	-1473,36	-48856	-73	-44640	-3801	-56869
		НР - 91%; СП - 8%			-84216,00	-670,35	-4143	-33		-4212	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,72	-99,53	-2,70	-171	-5	-75	-63	-253
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-91	-1		-19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	1,72	-167,83	-3,84	-289	-7	-176	-74	-392
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-106	-1		-29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП1									
77	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство - В15, F100, W6, сульфатостойкий	м3	1,8	-55253,35	-4978,71	-99456	-8962	-69318	-21151	-130256
		НР - 91%; СП - 8%			-11764,50	-1148,18	-21176	-2067		-9649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0682402	-398962,00	--	-27225	--	-27225	--	-29403
		СП - 8%			--	--	--	--		-2178	
79	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05629	-402525,00	--	-22658	--	-22658	--	-24471
		СП - 8%			--	--	--	--		-1813	
80	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /поз.8/	т стальных элементов	0,0143	-907454,31	-7541,23	-12977	-108	-11830	-1254	-15369
		НР - 118%; СП - 8%			-72675,40	-1627,40	-1039	-23		-1138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП2									
81	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство - В15, F100, W6, сульфатостойкий	м3	1,1	-55253,35	-4978,71	-60779	-5477	-42361	-12926	-79601
		НР - 91%; СП - 8%			-11764,50	-1148,18	-12941	-1263		-5896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

82	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0435355	-398962,00	--	-17369	--	-17369	--	-18759
		СП - 8%			--	--	--	--		-1390	
83	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0168	-402525,00	--	-6762	--	-6762	--	-7303
		СП - 8%			--	--	--	--		-541	
		Установка арматурных стержней /лист 10, сечение 1-1, прим.2/									
84	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 14 мм**	отверстие	12	-958,06	-418,85	-11497	-5026	-81	-8266	-21344
		НР - 84%; СП - 8%			-532,46	-287,56	-6390	-3451		-1581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=5	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 14 мм, на глубину 250мм**	отверстие	12	-52,60	-20,91	-631	-251	-20	-454	-1171
		НР - 84%; СП - 8%			-30,00	-15,01	-360	-180		-87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Установка стержневой арматуры**	т арматуры	0,00432	-65372,30	-1447,20	-282	-6	--	-329	-660
		НР - 118%; СП - 8%			-63925,10	-711,00	-276	-3		-49	
87	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00432	-398962,00	--	-1724	--	-1724	--	-1862
		СП - 8%			--	--	--	--		-138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1280285	-45040	-1081097	-145616	-1539973
							-154147	-19073	--	-114073	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-765171				
	Материалы		Тенге				-214933				
	Всего заработная плата		Тенге					-129342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-207197				
	Местные материалы		Тенге				-189963				
		Накладные расходы	Тенге				-114581				
		Сметная прибыль	Тенге				-70382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-950134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-86
		Сметная заработная плата	Тенге					-129342			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-511735				
	Материалы		Тенге				-2858				
	Всего заработная плата		Тенге					-41264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-465380				
		Накладные расходы	Тенге				-28474				
		Сметная прибыль	Тенге				-43216				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-583425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-29
		Сметная заработная плата	Тенге					-41264			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-3379				
	Материалы		Тенге				-765				

	Всего заработная плата		Тенге					-2614			
		Накладные расходы	Тенге				-2561				
		Сметная прибыль	Тенге				-475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1539974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-117
		Сметная заработная плата	Тенге					-173220			
		РАЗДЕЛ 3.АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА									
88	**1108-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка чистая при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**21,43**	**-23442,21**	**-2350,24**	**-502367**	**-50366**	**-282092**	**-169666**	**-725796**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7928,56**	**-584,60**	**-169909**	**-12528**		**-53763**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,03792**	**-81417,92**	**-2457,92**	**-3087**	**-93**	**--**	**-2815**	**-6374**
		НР - 93%; СП - 8%			**-78960,00**	**-853,20**	**-2994**	**-32**		**-472**	
90	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03792**	**-408331,00**	**--**	**-15484**	**--**	**-15484**	**--**	**-16723**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1239**	
91	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,01846**	**-81417,92**	**-2457,92**	**-1503**	**-46**	**--**	**-1370**	**-3103**
		НР - 93%; СП - 8%			**-78960,00**	**-853,20**	**-1458**	**-16**		**-230**	
92	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01846**	**-398962,00**	**--**	**-7365**	**--**	**-7365**	**--**	**-7954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-589**	
93	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**16,5833333**	**-5944,72**	**-279,46**	**-98583**	**-4634**	**-54663**	**-37713**	**-147200**
		НР - 93%; СП - 8%			**-2369,01**	**-76,31**	**-39286**	**-1265**		**-10904**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02714**	**-408331,00**	**--**	**-11082**	**--**	**-11082**	**--**	**-11969**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-887**	
95	**1146-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м3**	**0,85**	**-70080,46**	**-36141,66**	**-59568**	**-30720**	**--**	**-37127**	**-104430**
		НР - 84%; СП - 8%			**-33938,80**	**-18059,40**	**-28848**	**-15350**		**-7736**	
		ПЕРЕМЫЧКИ									
96	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**-2547,86**	**-1372,03**	**-7644**	**-4116**	**-177**	**-5163**	**-13831**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1117,06**	**-341,28**	**-3351**	**-1024**		**-1024**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

97	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,102	-125576,00	--	-12809	--	-12809	--	-13834
		СП - 8%			--	--	--	--		-1025	
98	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,0432	-881819,30	-4633,60	-38095	-200	-35577	-2224	-43545
		НР - 93%; СП - 8%			-53660,70	-1706,40	-2318	-74		-3226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
99	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Дв-1/	м2	3,822	-31070,57	-53,64	-118752	-205	-107982	-7352	-136193
		НР - 69%; СП - 8%			-2764,21	-23,76	-10565	-91		-10088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,822	-99,53	-2,70	-380	-10	-168	-140	-562
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-202	-1		-42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	3,822	-167,83	-3,84	-641	-14	-391	-165	-870
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-236	-2		-64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	-2832,00	--	-5664	--	-5664	--	-6117
		СП - 8%			--	--	--	--		-453	
		КРОВЛЯ									
103	1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	-1897,57	-944,49	-13283	-6612	-2646	-7602	-22556
		НР - 118%; СП - 8%			-574,94	-345,39	-4025	-2418		-1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плиты парапета сборные железобетонные	м3	0,48	-89094,00	--	-42765	--	-42765	--	-46186
		СП - 8%			--	--	--	--		-3421	
105	1113-0301-1202 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями краской КО-174	м2	6	-315,30	-2,24	-1892	-14	-1721	-110	-2162
		НР - 69%; СП - 8%			-26,14	-0,47	-157	-3		-160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	2,76	-724,90	-213,24	-2001	-588	-712	-1184	-3440
		НР - 118%; СП - 8%			-254,10	-109,49	-701	-302		-255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	19	-373,57	-13,21	-7098	-251	-5035	-1731	-9535
		НР - 92%; СП - 8%			-95,36	-3,66	-1812	-70		-706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	0,855	-39675,10	-1616,93	-33922	-1383	-29103	-3521	-40439
		НР - 92%; СП - 8%			-4018,41	-458,20	-3436	-392		-2995	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	19	-3468,56	-54,89	-65903	-1043	-52946	-11214	-83286
		НР - 92%; СП - 8%			-627,07	-14,47	-11914	-275		-6169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	19	-1117,39	-112,78	-21230	-2142	-13977	-5238	-28585
		НР - 92%; СП - 8%			-269,00	-30,65	-5111	-582		-2117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	1112-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из раствора цементного. Устройство**	м2 кровли	19	-5515,32	-215,07	-104791	-4086	-79949	-19962	-134733
		НР - 92%; СП - 8%			-1092,42	-49,57	-20756	-942		-9980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	м примыканий	9,5	-2961,98	-30,39	-28139	-289	-22077	-5382	-36203
		НР - 92%; СП - 8%			-607,68	-8,16	-5773	-78		-2682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛЫ									
		ТИП 1									
113	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	13,73875	-37538,67	-7,68	-515734	-106	-454634	-57335	-618914
		НР - 94%; СП - 8%			-4439,58	--	-60994	--		-45846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	109,91	-1116,09	-33,28	-122669	-3657	-74054	-43996	-179998
		НР - 94%; СП - 8%			-409,04	-16,80	-44958	-1846		-13333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	109,91	-3987,57	-22,85	-438274	-2511	-229021	-195286	-684245
		НР - 94%; СП - 8%			-1881,01	-9,18	-206742	-1009		-50685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 2									
116	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	10,53	-37538,67	-7,68	-395282	-81	-348452	-43944	-474364
		НР - 94%; СП - 8%			-4439,58	--	-46749	--		-35138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	84,24	-1323,30	-99,78	-111475	-8405	-77033	-27625	-150228
		НР - 94%; СП - 8%			-309,08	-39,78	-26037	-3351		-11128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 3									
118	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	97,88	-1824,34	-108,09	-178566	-10579	-127387	-42096	-238315
		НР - 94%; СП - 8%			-414,79	-42,74	-40600	-4183		-17653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

119	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 м/MASTERTOP 100**	м2 стяжки	97,88	-959,26	-17,25	-93892	-1688	-50028	-40104	-144716
		НР - 94%; СП - 8%			-430,89	-4,99	-42176	-488		-10720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 4									
120	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	12,33	-1024,13	-32,58	-12628	-402	-7230	-4891	-18920
		НР - 94%; СП - 8%			-405,16	-16,80	-4996	-207		-1401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	12,33	-312,72	-11,27	-3856	-139	-3597	-177	-4356
		НР - 94%; СП - 8%			-9,74	-5,56	-120	-69		-323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	12,33	-2682,65	-24,85	-33077	-306	-26855	-5706	-41886
		НР - 94%; СП - 8%			-479,79	-12,53	-5916	-154		-3103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	14,56	-359,22	-0,96	-5230	-14	-3107	-1989	-7796
		НР - 94%; СП - 8%			-144,83	-0,47	-2109	-7		-578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 5									
124	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя пароизоляции**	м2 изолируемой поверхности	3,16	-3789,82	-93,96	-11976	-297	-4257	-7181	-20690
		НР - 94%; СП - 8%			-2348,76	-68,91	-7422	-218		-1533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	3,16	-2981,96	-36,03	-9423	-113	-8147	-1146	-11414
		НР - 94%; СП - 8%			-367,91	-17,87	-1163	-56		-846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	3,16	-1323,30	-99,78	-4182	-316	-2889	-1036	-5636
		НР - 94%; СП - 8%			-309,08	-39,78	-977	-126		-417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=12	**Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503**	м2 покрытия	3,16	-2266,76	-58,69	-7163	-185	-6538	-503	-8279
		НР - 94%; СП - 8%			-139,20	-30,16	-440	-95		-613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
128	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	324,49	-883,59	-7,52	-286716	-2440	-79847	-164574	-487393
		НР - 80%; СП - 8%			-630,00	-3,97	-204429	-1288		-36103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

129	1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	м2 окрашиваемой поверхности	312,16	-99,95	-1,22	-31200	-380	-6372	-19711	-54984
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-78,32	-0,61	-24448	-190		-4073	
130	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	12,33	-174,66	-1,54	-2154	-19	-359	-1428	-3869
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-144,03	-0,76	-1776	-9		-287	
131	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	733,82	-725,56	-6,26	-532430	-4594	-154777	-300391	-899446
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-508,38	-3,31	-373059	-2429		-66626	
132	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	58,14	-1295,11	-20,30	-75298	-1180	-27715	-37448	-121765
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-798,13	-6,99	-46403	-406		-9020	
133	1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	м2 окрашиваемой поверхности	675,68	-99,95	-1,22	-67534	-824	-13791	-42665	-119015
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-78,32	-0,61	-52919	-412		-8816	
134	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	58,14	-174,66	-1,54	-10155	-89	-1692	-6734	-18241
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-144,03	-0,76	-8374	-44		-1351	
135	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	219,49	-459,11	-1,86	-100770	-408	-42458	-46484	-159035
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-263,81	-0,92	-57904	-202		-11780	
136	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	22,97	-931,47	-3,79	-21396	-87	-5700	-12522	-36631
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-679,54	-1,87	-15609	-43		-2713	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
137	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	11,67	-48336,94	-1646,96	-564092	-19220	-285107	-204568	-830153
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-22259,20	-805,80	-259765	-9404		-61493	

138	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	м3 изоляции	4,093	-82798,01	-1209,98	-338892	-4953	-216088	-91385	-464699
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-28793,28	-584,60	-117851	-2393		-34422	
139	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	260,11	-1666,78	-36,71	-433546	-9548	-172893	-207491	-692320
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-965,38	-31,75	-251105	-8258		-51283	
140	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	32,4	-741,96	-0,79	-24040	-26	-7633	-13105	-40117
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-505,60	--	-16381	--		-2972	
141	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	264,97	-387,96	-0,89	-102798	-236	-26306	-61100	-177010
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-287,79	-0,45	-76256	-119		-13112	
142	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	м2 окрашиваемой поверхности	264,97	-194,18	-0,37	-51452	-98	-11301	-32080	-90215
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-151,16	-0,18	-40053	-48		-6683	
143	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	18	-1930,38	-6,00	-34747	-108	-24932	-7785	-45935
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-539,30	-1,35	-9707	-24		-3403	
144	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство отлива по периметру цоколя**	м	55,8	-1930,38	-6,00	-107715	-334	-77288	-24135	-142398
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-539,30	-1,35	-30093	-75		-10548	
		ОТМОСТКА									
145	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	м2 уплотненной площади основания	55,8	-37,64	-37,64	-2100	-2101	--	-538	-2849
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-748		-211	
146	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	5,58	-12208,46	-1851,96	-68123	-10334	-52036	-9906	-84271
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1031,05	-877,84	-5753	-4898		-6242	
147	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	5,58	-35489,53	-1155,22	-198032	-6446	-183247	-9043	-223641
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1494,45	-286,45	-8339	-1598		-16566	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-6200665	-199036	-3597156	-2085787	-8949370
							-2404475	-79842	--	-662919	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6076249				
	Материалы		Тенге				-3220424				
	Всего заработная плата		Тенге					-2473661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-33931				
	Местные материалы		Тенге				-229151				
		Накладные расходы	Тенге				-2078435				
		Сметная прибыль	Тенге				-652378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8807062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1761
		Сметная заработная плата	Тенге					-2473661			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-124416				
	Материалы		Тенге				-107982				
	Всего заработная плата		Тенге					-10656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5664				
		Накладные расходы	Тенге				-7352				
		Сметная прибыль	Тенге				-10541				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-142309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-10656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-8949371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1769
		Сметная заработная плата	Тенге					-2484317			
		РАЗДЕЛ 4.РУ-0,4кВ (02-04-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
		ФУНДАМЕНТ									
148	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**50**	**-343,36**	**-343,36**	**-17168**	**-17168**	**--**	**-2413**	**-21148**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-67,03**	**--**	**-3352**		**-1566**	
149	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**875**	**-34,00**	**--**	**-29750**	**--**		**--**	**-32130**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2380**	
150	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**224,07**	**-290,18**	**-290,18**	**-65021**	**-65021**	**--**	**-9139**	**-80093**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-56,65**	**--**	**-12694**		**-5933**	
151	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**м3 грунта**	**6,93**	**-2359,90**	**--**	**-16354**	**--**	**--**	**-11775**	**-30379**
		НР - 72%; СП - 8%			**-2359,90**	**--**	**-16354**	**--**		**-2250**	
152	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**34,65**	**-1026,43**	**--**	**-35566**	**--**	**--**	**-25607**	**-66067**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1026,43**	**--**	**-35566**	**--**		**-4894**	
153	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**196,35**	**-36,96**	**-36,96**	**-7257**	**-7257**	**--**	**-2152**	**-10161**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-15,22**	**--**	**-2988**		**-753**	

154	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	196,35	-181,70	-81,69	-35677	-16040	--	-20003	-60134
		НР - 72%; СП - 8%			-100,01	-41,48	-19637	-8145		-4454	
		КАНАЛЫ									
155	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	59	-343,36	-343,36	-20258	-20258	--	-2847	-24954
		НР - 72%; СП - 8%			--	-67,03	--	-3955		-1848	
156	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1032,5	-34,00	--	-35105	--		--	-37913
		СП - 8%			--	--	--	--		-2808	
157	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	70,81	-290,18	-290,18	-20548	-20547	--	-2888	-25311
		НР - 72%; СП - 8%			--	-56,65	--	-4011		-1875	
158	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	2,19	-2359,90	--	-5168	--	--	-3721	-9600
		НР - 72%; СП - 8%			-2359,90	--	-5168	--		-711	
159	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	10,95	-1026,43	--	-11239	--	--	-8092	-20878
		НР - 72%; СП - 8%			-1026,43	--	-11239	--		-1547	
160	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	62,05	-36,96	-36,96	-2293	-2293	--	-680	-3211
		НР - 72%; СП - 8%			--	-15,22	--	-944		-238	
161	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	62,05	-181,70	-81,69	-11274	-5069	--	-6321	-19003
		НР - 72%; СП - 8%			-100,01	-41,48	-6206	-2574		-1408	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-312678	-153653	--	-95638	-440982
							-94170	-38663	--	-32665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-312678				
	Всего заработная плата		Тенге					-132833			
	Транспортные расходы		Тенге				-64855				
		Накладные расходы	Тенге				-95638				
		Сметная прибыль	Тенге				-32665				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-440981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-111
		Сметная заработная плата	Тенге					-132833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-440981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-111
		Сметная заработная плата	Тенге					-132833			
		РАЗДЕЛ 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ФУНДАМЕНТ									

162	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	15,66	-10984,86	-1851,96	-172023	-29002	-126875	-27801	-215810
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-16146	-13747		-15986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	4,06	-10005,35	-1082,46	-40622	-4394	-32387	-5396	-49699
		НР - 93%; СП - 8%			-946,14	-482,84	-3841	-1960		-3681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	28	-5704,16	-2354,51	-159716	-65926	-58070	-64248	-241881
		НР - 118%; СП - 8%			-1275,70	-668,86	-35720	-18728		-17917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	54	-2833,08	-1053,83	-152986	-56907	-66368	-54135	-223690
		НР - 118%; СП - 8%			-550,20	-299,37	-29711	-16166		-16570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	6	-2359,44	-1074,72	-14157	-6449	-4855	-5528	-21260
		НР - 118%; СП - 8%			-475,54	-305,30	-2853	-1832		-1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	4	-3563,49	-1342,45	-14254	-5369	-5535	-5753	-21608
		НР - 118%; СП - 8%			-837,49	-381,36	-3350	-1525		-1601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	37,219	-45686,00	--	-1700387	--	-1700387	--	-1836418
		СП - 8%			--	--	--	--		-136031	
169	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе**	м3	37,219	-270,00	--	-10049	--	-10049	--	-10853
		СП - 8%			--	--	--	--		-804	
170	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	**Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В7,5 по водонепроницаемости W8 /30497.5%=1524,85тенге/**	м3	37,219	-1524,85	--	-56753	--	-56753	--	-61293
		СП - 8%			--	--	--	--		-4540	
171	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок -В10, сульф. F75, W8**	м3	5	-41556,87	-1415,96	-207784	-7079	-181698	-18934	-244855
		НР - 91%; СП - 8%			-3801,36	-359,88	-19007	-1799		-18137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	м3	9	-40448,55	-476,61	-364037	-4289	-324579	-33418	-429251
		НР - 91%; СП - 8%			-3907,62	-172,67	-35169	-1554		-31796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство - В15, сульф. F75, W8**	м3	4,93	-55420,82	-4978,71	-273225	-24546	-190680	-57930	-357648

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-11764,50**	**-1148,18**	**-57999**	**-5661**		**-26492**	
174	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,63127**	**-419679,00**	**--**	**-264931**	**--**	**-264931**	**--**	**-286125**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-21194**	
175	**261-102-0251 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00529**	**-447247,00**	**--**	**-2366**	**--**	**-2366**	**--**	**-2555**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-189**	
176	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,032**	**-408331,00**	**--**	**-13067**	**--**	**-13067**	**--**	**-14112**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1045**	
177	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка ЗД-1**	**т**	**0,01875**	**-1006754,76**	**-19523,26**	**-18877**	**-366**	**-17252**	**-1284**	**-21774**
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-67150,00**	**-8105,15**	**-1259**	**-152**		**-1613**	
178	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**232**	**-930,69**	**-20,22**	**-215920**	**-4691**	**-134699**	**-71855**	**-310797**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-329,87**	**-3,16**	**-76530**	**-733**		**-23022**	
179	**1107-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**-5342,31**	**-1371,50**	**-5342**	**-1371**	**-1749**	**-3160**	**-9182**
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-2221,56**	**-456,34**	**-2222**	**-456**		**-680**	
180	**225-202-1104 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,15**	**-89094,00**	**--**	**-13364**	**--**	**-13364**	**--**	**-14433**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1069**	
181	**СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4**	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе**	**м3**	**0,15**	**-270,00**	**--**	**-40**	**--**	**-40**	**--**	**-43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3**	
182	**СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5**	**Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W8 /32918.5%=1645,9тенге/**	**м3**	**0,15**	**-1645,90**	**--**	**-247**	**--**	**-247**	**--**	**-267**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-20**	
183	**1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,5**	**-146972,24**	**-1292,28**	**-73486**	**-646**	**-28009**	**-37924**	**-120322**
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-89662,24**	**-632,00**	**-44831**	**-316**		**-8913**	
		ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Пр1									
184	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,9**	**-10984,86**	**-1851,96**	**-9886**	**-1667**	**-7291**	**-1598**	**-12402**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-1031,05**	**-877,84**	**-928**	**-790**		**-919**	
185	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,4**	**-39636,85**	**-1155,22**	**-95128**	**-2772**	**-88769**	**-3889**	**-106939**
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-1494,45**	**-286,45**	**-3587**	**-687**		**-7921**	

186	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,2	-64246,58	-5860,34	-77096	-7032	-47132	-23429	-108567
		НР - 91%; СП - 8%			-19109,70	-2345,14	-22932	-2814		-8042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01716	-447247,00	--	-7675	--	-7675	--	-8289
		СП - 8%			--	--	--	--		-614	
188	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03268	-419679,00	--	-13715	--	-13715	--	-14812
		СП - 8%			--	--	--	--		-1097	
189	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.3,4	т	0,02802	-1006754,76	-19523,26	-28209	-547	-25780	-1919	-32538
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-1882	-227		-2410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0252	-937825,36	-1473,36	-23633	-37	-22864	-681	-26259
		НР - 91%; СП - 8%			-29040,00	-670,35	-732	-17		-1945	
191	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,8	-100,67	-2,70	-81	-2	-48	-22	-111
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-31	--		-8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,8	-83,92	-1,92	-67	-1	-41	-17	-91
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-25	--		-7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.1	т	0,028	-1006754,76	-19523,26	-28189	-547	-25762	-1918	-32515
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-1880	-227		-2409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	-3825,24	--	-7650	--	-797	-6716	-15516
		НР - 98%; СП - 8%			-3426,72	--	-6853	--		-1149	
195	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81/вилатерм ф50	100 м	0,0808	-23655,00	--	-1911	--	-1911	--	-2064
		СП - 8%			--	--	--	--		-153	
196	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,5	-930,69	-20,22	-6049	-132	-3773	-2013	-8707
		НР - 93%; СП - 8%			-329,87	-3,16	-2144	-21		-645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		БАЛКИ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. +3,600									

197	1107-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	2	-6398,74	-2219,55	-12797	-4439	-1504	-9795	-24399
		НР - 118%; СП - 8%			-3427,20	-723,20	-6854	-1446		-1807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	222-202-0101 РСНБ РК 2015	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	2,24	-135621,00	--	-303791	--	-303791	--	-328094
		СП - 8%			--	--	--	--		-24303	
199	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0296	-1196281,36	-1473,36	-35410	-44	-26856	-7762	-46626
		НР - 91%; СП - 8%			-287496,00	-670,35	-8510	-20		-3454	
200	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,6512	-100,67	-2,70	-66	-2	-39	-18	-90
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-25	--		-7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6512	-83,92	-1,92	-55	-1	-34	-14	-75
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-20	--		-5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. +2,600 И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ. +3,000									
202	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	5	-7972,93	-1555,70	-39865	-7778	-17131	-20386	-65071
		НР - 118%; СП - 8%			-2991,12	-464,05	-14956	-2320		-4820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	36	-9146,00	--	-329256	--	-329256	--	-355596
		СП - 8%			--	--	--	--		-26340	
204	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2	-2547,86	-1372,03	-5096	-2745	-117	-3442	-9221
		НР - 118%; СП - 8%			-1117,06	-341,28	-2234	-683		-683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,4	-125576,00	--	-50230	--	-50230	--	-54248
		СП - 8%			--	--	--	--		-4018	
206	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0158	-706742,10	-13546,34	-11167	-214	-6381	-5426	-17920
		НР - 118%; СП - 8%			-289340,00	-1690,60	-4572	-27		-1327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,5	-54940,40	-1582,60	-27470	-792	-19938	-6319	-36492
		НР - 91%; СП - 8%			-13480,00	-407,05	-6740	-204		-2703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

208	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05614	-402525,00	--	-22598	--	-22598	--	-24406
		СП - 8%			--	--	--	--		-1808	
		ПОКРЫТИЕ НА ОТМ. +4,500									
209	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	18	-7972,93	-1555,70	-143513	-28003	-61670	-73388	-234253
		НР - 118%; СП - 8%			-2991,12	-464,05	-53840	-8353		-17352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	10,8	-78076,00	--	-843221	--	-843221	--	-910679
		СП - 8%			--	--	--	--		-67458	
211	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	10,8	833,00	--	8996	--	8996	--	9716
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
212	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В20 до В15	м3	10,8	981,00	--	10595	--	10595	--	11443
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
213	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0864	-1196281,36	-1473,36	-103359	-127	-78392	-22657	-136097
		НР - 91%; СП - 8%			-287496,00	-670,35	-24840	-58		-10081	
214	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	5,76	-100,67	-2,70	-580	-16	-340	-156	-795
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-224	-2		-59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,76	-83,92	-1,92	-483	-11	-294	-124	-656
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-178	-2		-49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01224	-995848,31	-7541,23	-12189	-92	-11207	-1073	-14323
		НР - 118%; СП - 8%			-72675,40	-1627,40	-890	-20		-1061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,5	-100,67	-2,70	-50	-1	-30	-14	-69
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-19	--		-5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5	-83,92	-1,92	-42	-1	-26	-11	-57
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-15	--		-4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛУ НА ОТМ. 0,000									
219	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	10,2	-41061,64	-1781,96	-418829	-18176	-376498	-26264	-480700

		НР - 91%; СП - 8%			-2368,17	-461,36	-24155	-4706		-35607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1	-408331,00	--	-408331	--	-408331	--	-440997
		СП - 8%			--	--	--	--		-32666	
221	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.1,2**	т	1,3861	-1006754,76	-19523,26	-1395463	-27062	-1275324	-94923	-1609617
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-93077	-11235		-119231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,9	-36884,98	-1251,97	-33196	-1127	-30914	-1314	-37271
		НР - 91%; СП - 8%			-1283,31	-321,69	-1155	-290		-2761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.3**	т	0,12506	-1006754,76	-19523,26	-125905	-2442	-115065	-8564	-145227
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-8398	-1014		-10758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,15	-46231,28	-1219,47	-6935	-182	-5781	-928	-8492
		НР - 91%; СП - 8%			-6482,70	-316,27	-972	-47		-629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.4**	т	0,02316	-1006754,76	-19523,26	-23316	-452	-21309	-1586	-26894
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-1555	-188		-1992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	м2	45	-100,67	-2,70	-4530	-121	-2657	-1219	-6209
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-1752	-14		-460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	45	-83,92	-1,92	-3776	-86	-2298	-970	-5126
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-1392	-14		-380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЛОЩАДКА ВХОДА									
228	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	120	-19821,69	-1846,17	-2378603	-221541	-1610928	-588349	-3204308
		НР - 94%; СП - 8%			-4551,12	-664,74	-546134	-79769		-237356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	9	-535,06	-35,02	-4816	-315	-3718	-853	-6123
		НР - 94%; СП - 8%			-86,96	-13,90	-783	-125		-454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,98	-41061,64	-1781,96	-81302	-3528	-73085	-5098	-93312
		НР - 91%; СП - 8%			-2368,17	-461,36	-4689	-913		-6912	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02852	-408331,00	--	-11646	--	-11646	--	-12578
		СП - 8%			--	--	--	--		-932	
232	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,27	-40362,16	-1251,97	-10898	-338	-10214	-394	-12196
		НР - 91%; СП - 8%			-1283,31	-321,69	-346	-87		-903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КАНАЛАХ									
233	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	23,7	-10984,86	-1851,96	-260341	-43892	-192013	-42074	-326608
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-24436	-20805		-24193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	7,9	-38441,41	-1155,22	-303687	-9126	-282755	-12803	-341809
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-11806	-2263		-25319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	27	-51422,63	-3343,13	-1388411	-90264	-1029219	-276890	-1798525
		НР - 91%; СП - 8%			-9960,30	-1309,12	-268928	-35346		-133224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,32868	-447247,00	--	-147001	--	-147001	--	-158761
		СП - 8%			--	--	--	--		-11760	
237	261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,08	-419679,00	--	-453253	--	-453253	--	-489513
		СП - 8%			--	--	--	--		-36260	
238	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка поз.4**	т	1,01585	-1006754,76	-19523,26	-1022712	-19833	-934665	-69568	-1179662
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-68214	-8234		-87382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0864	-1196281,36	-1473,36	-103359	-127	-78392	-22657	-136097
		НР - 91%; СП - 8%			-287496,00	-670,35	-24840	-58		-10081	
240	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	м2	33,24	-100,67	-2,70	-3346	-90	-1962	-900	-4586
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-1294	-11		-340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	33,24	-83,92	-1,92	-2790	-64	-1698	-717	-3787
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-1028	-11		-280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-14587015	-706804	-12301708	-1736224	-17629092
							-1578503	-247677	--	-1305853	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-14579365				
	Материалы		Тенге				-7666671				
	Всего заработная плата		Тенге					-1819327			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1393992				
	Местные материалы		Тенге				-3240249				
		Накладные расходы	Тенге				-1729508				
		Сметная прибыль	Тенге				-1304704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17613577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1260
		Сметная заработная плата	Тенге					-1819327			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-7650				
	Материалы		Тенге				-797				
	Всего заработная плата		Тенге					-6853			
		Накладные расходы	Тенге				-6716				
		Сметная прибыль	Тенге				-1149				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-15515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-6853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-17629092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1265
		Сметная заработная плата	Тенге					-1826180			
		РАЗДЕЛ 6. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ									
242	**1108-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка чистая при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**106,08**	**-23442,21**	**-2350,24**	**-2486750**	**-249313**	**-1396375**	**-839861**	**-3592740**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7928,56**	**-584,60**	**-841062**	**-62014**		**-266129**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,08316**	**-81417,92**	**-2457,92**	**-6771**	**-204**	**--**	**-6173**	**-13979**
		НР - 93%; СП - 8%			**-78960,00**	**-853,20**	**-6566**	**-71**		**-1035**	
244	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08316**	**-408331,00**	**--**	**-33957**	**--**	**-33957**	**--**	**-36674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2717**	
245	**1126-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	**м3 изоляции**	**13,6**	**-67545,71**	**-1209,98**	**-918622**	**-16456**	**-510577**	**-303650**	**-1320053**
		НР - 76%; СП - 8%			**-28793,28**	**-584,60**	**-391589**	**-7951**		**-97782**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,173174**	**-937825,36**	**-1473,36**	**-162407**	**-255**	**-157123**	**-4682**	**-180456**
		НР - 91%; СП - 8%			**-29040,00**	**-670,35**	**-5029**	**-116**		**-13367**	
247	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03288**	**-1196281,36**	**-1473,36**	**-39334**	**-48**	**-29833**	**-8622**	**-51793**
		НР - 91%; СП - 8%			**-287496,00**	**-670,35**	**-9453**	**-22**		**-3836**	

248	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02231	-993001,36	-1473,36	-22154	-33	-20242	-1723	-25788
		НР - 91%; СП - 8%			-84216,00	-670,35	-1879	-15		-1910	
249	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка ВЖ-2и УК-2	т металлических изделий	0,0684	-932494,12	-10171,68	-63783	-696	-59036	-4017	-73224
		НР - 93%; СП - 8%			-59220,00	-3934,20	-4051	-269		-5424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9	-99,53	-2,70	-896	-24	-396	-331	-1325
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-476	-3		-98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	9	-167,83	-3,84	-1510	-35	-918	-388	-2050
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-557	-6		-152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ									
252	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	14,6	-5665,09	-279,46	-82710	-4080	-48425	-29127	-120784
		НР - 93%; СП - 8%			-2068,84	-76,31	-30205	-1114		-8947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	25,38	-37498,95	-3040,91	-951723	-77178	-691136	-190560	-1233665
		НР - 93%; СП - 8%			-7226,52	-846,88	-183409	-21494		-91383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	м3 изоляции	0,73	-67545,71	-1209,98	-49308	-884	-27405	-16299	-70855
		НР - 76%; СП - 8%			-28793,28	-584,60	-21019	-427		-5249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,1	-146972,24	-1292,28	-14697	-129	-5602	-7585	-24064
		НР - 84%; СП - 8%			-89662,24	-632,00	-8966	-63		-1783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЕРЕМЫЧКИ									
256	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	22	-2547,86	-1372,03	-56053	-30184	-1294	-37859	-101424
		НР - 118%; СП - 8%			-1117,06	-341,28	-24575	-7508		-7513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,9252	-125576,00	--	-116183	--	-116183	--	-125478
		СП - 8%			--	--	--	--		-9295	

258	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02074	-993001,36	-1473,36	-20595	-31	-18817	-1602	-23973
		НР - 91%; СП - 8%			-84216,00	-670,35	-1747	-14		-1776	
259	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	-99,53	-2,70	-100	-2	-45	-37	-148
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-53	--		-11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	1	-167,83	-3,84	-168	-4	-102	-43	-228
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-62	-1		-17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП1,ОП2	шт. сборных конструкций	22	-2531,43	-60,98	-55691	-1342	-21447	-39219	-102502
		НР - 118%; СП - 8%			-1495,56	-15,17	-32902	-334		-7593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП1, ОП2/	м3	0,788	-52358,00	--	-41258	--	-41258	--	-44559
		СП - 8%			--	--	--	--		-3301	
		КРОВЛЯ									
263	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	198	-808,60	-26,72	-160103	-5290	-107857	-44092	-220530
		НР - 92%; СП - 8%			-237,15	-4,90	-46956	-970		-16336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	198	-2052,11	-54,89	-406318	-10868	-271290	-116863	-565035
		НР - 92%; СП - 8%			-627,07	-14,47	-124160	-2865		-41854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	198	-1234,74	-53,54	-244479	-10601	-137755	-91069	-362392
		НР - 92%; СП - 8%			-485,47	-14,47	-96123	-2865		-26844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	198	-1117,39	-112,78	-221243	-22331	-145650	-54584	-297893
		НР - 92%; СП - 8%			-269,00	-30,65	-53262	-6069		-22066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=85	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	198	-3077,70	-141,83	-609385	-28082	-564473	-22823	-682784
		НР - 92%; СП - 8%			-85,00	-40,29	-16830	-7977		-50577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

268	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	м2 кровли	198	-2746,94	-23,01	-543894	-4556	-479962	-55963	-647846
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-299,88	-7,34	-59376	-1453		-47989	
269	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	м примыканий	62	-1413,31	-17,27	-87625	-1070	-63454	-21582	-117944
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-372,59	-5,78	-23101	-358		-8737	
270	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	25,2	-808,60	-26,72	-20377	-673	-13728	-5612	-28068
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-237,15	-4,90	-5976	-123		-2079	
271	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	25,2	-2052,11	-54,89	-51713	-1384	-34527	-14873	-71913
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-627,07	-14,47	-15802	-365		-5327	
272	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	м2 утепляемого покрытия	25,2	-1234,74	-53,54	-31115	-1350	-17531	-11591	-46122
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-485,47	-14,47	-12234	-365		-3416	
273	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	25,2	-1117,39	-112,78	-28158	-2842	-18537	-6947	-37914
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-269,00	-30,65	-6779	-772		-2808	
274	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=85	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	25,2	-3077,70	-141,83	-77558	-3574	-71842	-2905	-86900
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-85,00	-40,29	-2142	-1015		-6437	
275	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	м2 кровли	25,2	-2746,94	-23,01	-69223	-580	-61086	-7123	-82453
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-299,88	-7,34	-7557	-185		-6108	
276	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	м примыканий	20,6	-1413,31	-17,27	-29114	-356	-21083	-7171	-39188
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-372,59	-5,78	-7675	-119		-2903	
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД САНУЗЛОМ									
277	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	9	-1117,39	-112,78	-10057	-1015	-6621	-2481	-13541
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-269,00	-30,65	-2421	-276		-1003	

278	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	9	-1504,26	-53,54	-13538	-482	-8687	-4140	-19092
		НР - 92%; СП - 8%			-485,47	-14,47	-4369	-130		-1414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	9	-1117,39	-112,78	-10057	-1015	-6621	-2481	-13541
		НР - 92%; СП - 8%			-269,00	-30,65	-2421	-276		-1003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЛИТЫ КАРНИЗНЫЕ									
280	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка плит карнизных	шт. сборных конструкций	32	-2531,43	-60,98	-81006	-1951	-31197	-57045	-149095
		НР - 118%; СП - 8%			-1495,56	-15,17	-47858	-485		-11044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные плоские	м3	3,08	-89094,00	--	-274410	--	-274410	--	-296363
		СП - 8%			--	--	--	--		-21953	
282	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,11686	-995848,31	-7541,23	-116375	-881	-107001	-10246	-136751
		НР - 118%; СП - 8%			-72675,40	-1627,40	-8493	-190		-10130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,10656	-716423,10	-13546,34	-76342	-1443	-44067	-36594	-121971
		НР - 118%; СП - 8%			-289340,00	-1690,60	-30832	-180		-9035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КРОВЛИ									
284	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	1	-9960,34	-160,81	-9960	-161	-8807	-964	-11798
		НР - 92%; СП - 8%			-992,25	-55,61	-992	-56		-874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	241-102-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	-3825,00	--	-3825	--	-3825	--	-4131
		СП - 8%			--	--	--	--		-306	
286	1112-0101-1101 РСНБ РК 2015	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	1	-22052,57	-32,16	-22053	-32	-19468	-2364	-26370
		НР - 92%; СП - 8%			-2553,39	-15,80	-2553	-16		-1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287	1112-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	70	-1791,38	-1186,17	-125397	-83032	-19211	-39578	-178173
		НР - 92%; СП - 8%			-330,77	-283,80	-23154	-19866		-13198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	16	-5282,43	-14,96	-84519	-239	-63705	-18992	-111792
		НР - 92%; СП - 8%			-1285,96	-4,27	-20575	-68		-8281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство костыля кровельного	м2 покрытия	1,6256	-5282,43	-14,96	-8587	-24	-6473	-1930	-11358
		НР - 92%; СП - 8%			-1285,96	-4,27	-2090	-7		-841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
290	**1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	**м2**	**6**	**-1347,01**	**-4,98**	**-8082**	**-30**	**--**	**-5556**	**-14729**
		НР - 69%; СП - 8%			**-1342,03**	**--**	**-8052**	**--**		**-1091**	
291	**223-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м2**	**м2**	**6**	**-46683,00**	**--**	**-280098**	**--**	**-280098**	**--**	**-302506**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-22408**	
292	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах/Дв-1**	**м2**	**3,822**	**-3375,57**	**-53,64**	**-12901**	**-205**	**-2131**	**-7352**	**-21874**
		НР - 69%; СП - 8%			**-2764,21**	**-23,76**	**-10565**	**-91**		**-1620**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**3,822**	**-27695,00**	**--**	**-105850**	**--**	**-105850**	**--**	**-114318**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8468**	
294	**223-502-0306 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**-2832,00**	**--**	**-2832**	**--**	**-2832**	**--**	**-3059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-227**	
295	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**19,644**	**-99,53**	**-2,70**	**-1955**	**-53**	**-862**	**-722**	**-2891**
		НР - 69%; СП - 8%			**-52,92**	**-0,32**	**-1040**	**-6**		**-214**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	**м2**	**19,644**	**-167,83**	**-3,84**	**-3297**	**-75**	**-2007**	**-847**	**-4476**
		НР - 69%; СП - 8%			**-61,86**	**-0,63**	**-1215**	**-12**		**-332**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей/Дв-2**	**м2**	**2,982**	**-2187,88**	**-204,72**	**-6524**	**-611**	**-2430**	**-3400**	**-10718**
		НР - 90%; СП - 8%			**-1167,88**	**-98,87**	**-3483**	**-295**		**-794**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298	**223-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м2**	**2,982**	**-37827,00**	**--**	**-112800**	**--**	**-112800**	**--**	**-121824**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9024**	
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ									
299	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/Ок-1**	**м2**	**2,4**	**-2845,79**	**-194,85**	**-6830**	**-467**	**-3283**	**-2980**	**-10595**
		НР - 90%; СП - 8%			**-1283,32**	**-96,36**	**-3080**	**-231**		**-785**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300	**223-102-0306 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**2,4**	**-18999,00**	**--**	**-45598**	**--**	**-45598**	**--**	**-49246**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3648**	

301	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	1,5	-2911,16	-5,83	-4367	-8	-3938	-382	-5129
		НР - 90%; СП - 8%			-280,34	-2,90	-421	-4		-380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,94	-4276,62	-51,62	-4020	-49	-1440	-2045	-6550
		НР - 80%; СП - 8%			-2692,16	-27,25	-2531	-26		-485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,94	-1295,11	-20,30	-1217	-20	-447	-605	-1968
		НР - 80%; СП - 8%			-798,13	-6,99	-750	-7		-146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	0,94	-174,66	-1,54	-164	-2	-27	-109	-295
		НР - 80%; СП - 8%			-144,03	-0,76	-135	-1		-22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛЫ									
		ТИП 1									
305	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	26,47	-535,06	-35,02	-14163	-927	-10934	-2510	-18006
		НР - 94%; СП - 8%			-86,96	-13,90	-2302	-368		-1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	2,647	-37538,67	-7,68	-99365	-20	-87593	-11046	-119244
		НР - 94%; СП - 8%			-4439,58	--	-11752	--		-8833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2,5	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	26,47	-4725,83	-39,34	-125093	-1042	-74338	-46936	-185792
		НР - 94%; СП - 8%			-1878,08	-8,30	-49713	-220		-13762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	26,47	-1116,09	-33,28	-29543	-881	-17835	-10596	-43350
		НР - 94%; СП - 8%			-409,04	-16,80	-10827	-445		-3211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	26,47	-3987,57	-22,85	-105551	-605	-55156	-47031	-164789
		НР - 94%; СП - 8%			-1881,01	-9,18	-49790	-243		-12207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	21,8	-542,21	-1,93	-11820	-42	-3773	-7545	-20914
		НР - 94%; СП - 8%			-367,22	-0,95	-8005	-21		-1549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 2									
311	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	148,73	-535,06	-35,02	-79579	-5208	-61437	-14101	-101174
		НР - 94%; СП - 8%			-86,96	-13,90	-12934	-2067		-7494	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	17,8476	-37538,67	-7,68	-669975	-137	-590602	-74482	-804013
		НР - 94%; СП - 8%			-4439,58	--	-79236	--		-59557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2,5	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	148,73	-4725,83	-39,34	-702872	-5851	-417695	-263727	-1043927
		НР - 94%; СП - 8%			-1878,08	-8,30	-279326	-1234		-77328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	148,73	-1323,30	-99,78	-196814	-14840	-136005	-48773	-265234
		НР - 94%; СП - 8%			-309,08	-39,78	-45969	-5916		-19647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=1	**Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503**	м2 покрытия	148,73	-188,90	-4,89	-28095	-727	-25643	-1973	-32473
		НР - 94%; СП - 8%			-11,60	-2,51	-1725	-373		-2405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	148,73	-176,36	-4,10	-26230	-610	-2478	-21961	-52046
		НР - 94%; СП - 8%			-155,60	-1,48	-23142	-220		-3855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
317	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	185,33	-883,59	-7,52	-163756	-1394	-45604	-93995	-278371
		НР - 80%; СП - 8%			-630,00	-3,97	-116758	-736		-20620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	26,47	-174,66	-1,54	-4623	-41	-770	-3066	-8304
		НР - 80%; СП - 8%			-144,03	-0,76	-3812	-20		-615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	158,86	-121,43	-0,89	-19290	-141	-1420	-14240	-36213
		НР - 80%; СП - 8%			-111,60	-0,45	-17729	-71		-2682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	335,62	-725,56	-6,26	-243512	-2101	-70789	-137387	-411371
		НР - 80%; СП - 8%			-508,38	-3,31	-170622	-1111		-30472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	74,85	-1295,11	-20,30	-96939	-1519	-35680	-48211	-156762
		НР - 80%; СП - 8%			-798,13	-6,99	-59740	-523		-11612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

322	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	30,48	-174,66	-1,54	-5324	-47	-887	-3531	-9563
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-144,03	-0,76	-4390	-23		-708	
323	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	260,77	-121,43	-0,89	-31665	-232	-2331	-23375	-59444
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-111,60	-0,45	-29102	-117		-4403	
324	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	35,66	-931,47	-3,79	-33216	-135	-8849	-19439	-56868
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-679,54	-1,87	-24232	-67		-4212	
325	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	8,71	-5307,70	-22,88	-46230	-199	-20284	-20678	-72260
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-2956,00	-11,51	-25747	-100		-5353	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
326	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	277,63	-1666,78	-36,71	-462748	-10192	-184538	-221467	-738952
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-965,38	-31,75	-268018	-8815		-54737	
327	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	4,7333333	-741,96	-0,79	-3512	-4	-1115	-1915	-5861
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-505,60	--	-2393	--		-434	
328	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	278,34	-387,96	-0,89	-107985	-247	-27635	-64183	-185941
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-287,79	-0,45	-80103	-125		-13773	
329	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	м2 окрашиваемой поверхности	278,34	-194,18	-0,37	-54048	-103	-11871	-33699	-94767
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-151,16	-0,18	-42074	-50		-7020	
330	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	1,5	-1930,38	-6,00	-2896	-9	-2078	-649	-3828
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-539,30	-1,35	-809	-2		-284	

331	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство отлива по периметру цоколя**	м	55,8	-1930,38	-6,00	-107715	-334	-77288	-24135	-142398
		НР - 80%; СП - 8%			-539,30	-1,35	-30093	-75		-10548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Устройство козырька входа									
332	1146-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции покрытия. Монтаж козырька**	т монтируемых конструкций	0,19522	-52254,17	-14172,22	-10201	-2766	-698	-6414	-17945
		НР - 84%; СП - 8%			-34509,20	-4606,36	-6737	-899		-1329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333	222-509-0802 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т /металлоконструкции козырька/**	т	0,19522	-851526,00	--	-166235	--	-166235	--	-179534
		СП - 8%			--	--	--	--		-13299	
334	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ. 0,8мм. Устройство**	м2 покрытия	4,92	-5239,32	-14,96	-25777	-74	-19376	-5840	-34147
		НР - 92%; СП - 8%			-1285,96	-4,27	-6327	-21		-2529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
335	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	м2 уплотненной площади основания	50,8	-37,64	-37,64	-1912	-1912	--	-490	-2594
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-681		-192	
336	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	5,08	-12208,46	-1851,96	-62019	-9408	-47373	-9018	-76720
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-5238	-4459		-5683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	5,08	-35489,53	-1155,22	-180287	-5868	-166827	-8233	-203601
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-7592	-1455		-15082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-13056626	-633866	-8727919	-3446435	-17823304
							-3694840	-179603	--	-1320247	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-12476803				
	Материалы		Тенге				-7384711				
	Всего заработная плата		Тенге					-3855735			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-192355				
	Местные материалы		Тенге				-589874				
		Накладные расходы	Тенге				-3433527				
		Сметная прибыль	Тенге				-1272828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17183158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2699
		Сметная заработная плата	Тенге					-3855735			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-575998				
	Материалы		Тенге				-2132				
	Всего заработная плата		Тенге					-18708			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-555015				
		Накладные расходы	Тенге				-12908				
		Сметная прибыль	Тенге				-47113				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-636019				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-13
		Сметная заработная плата	Тенге					-18708			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-3825				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-3825				
		Сметная прибыль	Тенге				-306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-4131				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-17823308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2712
		Сметная заработная плата	Тенге					-3874443			
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Балки									
338	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/БАЛКИ/**	**т конструкций**	**4,4096**	**-34845,55**	**-10810,18**	**-153655**	**-47669**	**-20557**	**-69646**	**-241165**
		НР - 69%; СП - 8%			**-19373,40**	**-3516,78**	**-85429**	**-15508**		**-17864**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339	**222-512-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей/БАЛКИ/**	**т**	**4,4096**	**-816313,00**	**--**	**-3599614**	**--**	**-3599614**	**--**	**-3887583**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-287969**	
		Стойки									
340	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,416**	**-31439,83**	**-13723,05**	**-13079**	**-5708**	**-3883**	**-3600**	**-18013**
		НР - 69%; СП - 8%			**-8384,88**	**-4156,99**	**-3488**	**-1729**		**-1334**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341	**222-509-1401 РСНБ РК 2015**	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,416**	**-895895,00**	**--**	**-372692**	**--**	**-372692**	**--**	**-402507**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-29815**	
		Связи									
342	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,156**	**-102993,33**	**-22488,92**	**-16067**	**-3509**	**-448**	**-9096**	**-27176**
		НР - 69%; СП - 8%			**-77631,00**	**-6868,86**	**-12110**	**-1072**		**-2013**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343	**222-512-0401 РСНБ РК 2015**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	**т**	**0,156**	**-820873,00**	**--**	**-128056**	**--**	**-128056**	**--**	**-138300**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-10244**	
344	**ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.7.2**	**Очистка поверхности до 2 степени ГОСТ 9.402-2004**	**тн**	**4,9816**	**-26749,00**	**--**	**-133253**	**--**	**--**	**--**	**-143913**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-10660**	
345	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**144,4664**	**-99,53**	**-2,70**	**-14379**	**-390**	**-6344**	**-5307**	**-21261**
		НР - 69%; СП - 8%			**-52,92**	**-0,32**	**-7645**	**-46**		**-1575**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**144,4664**	**-83,92**	**-1,92**	**-12124**	**-277**	**-7379**	**-3115**	**-16458**
		НР - 69%; СП - 8%			**-30,93**	**-0,32**	**-4468**	**-46**		**-1219**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**-4442919**	**-57553**	**-4138973**	**-90764**	**-4896376**
							-113140	**-18401**	**--**	**-362693**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-159756**				
	Материалы		Тенге				**-13722**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-12205**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8422**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-13454**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-181632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-12205**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-4283163**				
	Материалы		Тенге				**-24887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-119336**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-4100362**				
		Накладные расходы	Тенге				**-82342**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-349239**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-4714744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-119336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**-4896376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-131541**			
		РАЗДЕЛ 8.ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД-В1 (02-04-03)									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ /Черт. 820-18-3.1-ВК, Л.4/									
347	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**-25486,29**	**-515,31**	**-25486**	**-515**	**-12629**	**-12232**	**-40736**
		НР - 98%; СП - 8%			**-12342,00**	**-139,94**	**-12342**	**-140**		**-3017**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348	**242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**-953,00**	**--**	**-2859**	**--**	**-2859**	**--**	**-3088**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-229**	
349	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,2**	**-1789,65**	**-23,35**	**-3937**	**-52**	**-2714**	**-1169**	**-5515**
		НР - 98%; СП - 8%			**-532,46**	**-9,80**	**-1171**	**-22**		**-409**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350	**241-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,2**	**-627,00**	**--**	**-1379**	**--**	**-1379**	**--**	**-1489**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-110**	
351	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**-1374,75**	**-178,40**	**-1375**	**-178**	**-15**	**-1216**	**-2799**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1181,93**	**-59,29**	**-1182**	**-59**		**-207**	
352	**242-404-0802 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**-9881,00**	**--**	**-9881**	**--**	**-9881**	**--**	**-10671**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-790**	

353	241-517-0101 РСНБ РК 2015	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98, /Пробка Ц-15/	шт.	1	-1531,00	--	-1531	--	-1531	--	-1653
		СП - 8%			--	--	--	--		-122	
354	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	-1826,46	-119,72	-1826	-120	-131	-1559	-3656
		НР - 98%; СП - 8%			-1575,36	-15,80	-1575	-16		-271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355	241-116-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80, /Фланец стальной приварной плоский 1-15-10 ст.25/	шт.	1	-488,00	--	-488	--	-488	--	-527
		СП - 8%			--	--	--	--		-39	
356	241-116-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80, /Фланец стальной плоский свободный на приварном кольце 1-15-10 ст.25/	шт.	1	-488,00	--	-488	--	-488	--	-527
		СП - 8%			--	--	--	--		-39	
357	241-703-0108 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86, /Прокладка А-15-10 ПОН/	1000 шт.	0,001	-39704,00	--	-40	--	-40	--	-43
		СП - 8%			--	--	--	--		-3	
		ТИПОВАЯ ВСТАВКА									
358	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	-1789,65	-23,35	-1432	-19	-987	-425	-2006
		НР - 98%; СП - 8%			-532,46	-9,80	-426	-8		-149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,8	-102,79	-1,32	-82	-1	-1	-79	-173
		НР - 98%; СП - 8%			-100,20	--	-80	--		-13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360	241-101-0401 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	-627,00	--	-502	--	-502	--	-542
		СП - 8%			--	--	--	--		-40	
361	242-207-4001 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	-3185,00	--	-3185	--	-3185	--	-3440
		СП - 8%			--	--	--	--		-255	
362	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15, /Клапан проходной муфтовый 15ч8п2/	шт.	1	-858,00	--	-858	--	-858	--	-927
		СП - 8%			--	--	--	--		-69	
363	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	-678,00	-32,16	-678	-32	-19	-630	-1413
		НР - 98%; СП - 8%			-627,30	-15,80	-627	-16		-105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

364	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч, /Водомер крыльчатый СВХ-15/	шт.	1	-24129,00	--	-24129	--	-24129	--	-26059
		СП - 8%			--	--	--	--		-1930	
		ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД-В1									
365	242-207-2802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	-4289,00	--	-4289	--	-4289	--	-4632
		СП - 8%			--	--	--	--		-343	
366	242-207-2801 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	-2999,00	--	-8997	--	-8997	--	-9717
		СП - 8%			--	--	--	--		-720	
367	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях, /Монтаж металлополимерных труб ф25х2,5/	м трубопровода	27	-3150,50	-581,92	-85064	-15711	-18098	-55101	-151378
		НР - 98%; СП - 8%			-1898,32	-184,09	-51255	-4970		-11213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
368	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	27	-105,11	-1,32	-2838	-36	-97	-2651	-5928
		НР - 98%; СП - 8%			-100,20	--	-2705	--		-439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях, /Монтаж металлополимерных труб ф20х2,0/	м трубопровода	3	-2852,51	-581,92	-8558	-1745	-1118	-6122	-15855
		НР - 98%; СП - 8%			-1898,32	-184,09	-5695	-552		-1174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	-105,11	-1,32	-315	-4	-10	-295	-658
		НР - 98%; СП - 8%			-100,20	--	-301	--		-49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	-1555,90	-954,77	-23338	-14321	--	-13379	-39655
		НР - 99%; СП - 8%			-601,13	-299,82	-9017	-4497		-2937	
372	241-609-0603 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120°С, PN 10, DN 26х3 СТ РК 1893-2009, /Отвод типа Herz на 90°d25х2,5/	шт.	10	-2491,00	--	-24910	--	-24910	--	-26903
		СП - 8%			--	--	--	--		-1993	
373	241-609-0602 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120°С, PN 10, DN 20х2 СТ РК 1893-2009, /Отвод типа Herz на 90°d20х2,0/	шт.	5	-1872,00	--	-9360	--	-9360	--	-10109
		СП - 8%			--	--	--	--		-749	
374	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	-2293,21	-1406,04	-2293	-1406	--	-1316	-3897

		НР - 99%; СП - 8%			-887,17	-441,64	-887	-442		-289	
375	241-602-1308 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс типа Herz, Т 120°С, PN 10, DN 26x26x26 СТ РК 1893-2009, /Тройник типа Herz на 90°d25x20/	шт.	1	-3417,00	--	-3417	--	-3417	--	-3690
		СП - 8%			--	--	--	--		-273	
376	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	1	-228,91	--	-229	--	-19	-206	-470
		НР - 98%; СП - 8%			-210,37	--	-210	--		-35	
377	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	-3259,00	--	-3259	--	-3259	--	-3520
		СП - 8%			--	--	--	--		-261	
378	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	-799,21	-2,52	-799	-3	-70	-713	-1633
		НР - 98%; СП - 8%			-726,41	-0,70	-726	-1		-121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379	242-401-0402 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 3 до 12 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	1	-359294,00	--	-359294	--	-359294	--	-388038
		СП - 8%			--	--	--	--		-28744	
380	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89, /Сталь для крепления водомерного узла/	т	0,0005	-576293,00	--	-288	--	-288	--	-311
		СП - 8%			--	--	--	--		-23	
381	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,9	-657,10	-1,22	-1248	-2	-264	-786	-2197
		НР - 80%; СП - 8%			-516,60	-0,61	-982	-1		-163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	-7,00	--	-217	--	-217	--	-234
		СП - 8%			--	--	--	--		-17	
383	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети, /Врезка ф25 в ф600/	врезка	1	-8015,76	-131,45	-8016	-132	-565	-7188	-16420
		НР - 98%; СП - 8%			-7318,86	-15,80	-7319	-16		-1216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-626885	-34277	-496108	-105067	-790509
							-96500	-10740	--	-58556	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-27167				
		Материалы	Тенге				-265				
		Всего заработная плата	Тенге					-15826			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-288				
		Накладные расходы	Тенге				-15481				
		Сметная прибыль	Тенге				-3412				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-46060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-15826			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-599718				
	Материалы		Тенге				-36471				
	Всего заработная плата		Тенге					-91414			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-459083				
	Сдача и испытание		Тенге				-46				
		Накладные расходы	Тенге				-89586				
		Сметная прибыль	Тенге				-55144				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-744448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-57
		Сметная заработная плата	Тенге					-91414			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-790508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-68
		Сметная заработная плата	Тенге					-107240			
РАЗДЕЛ 9.Система горячего водоснабжения Т3											
384	**513-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**1**	**-33750,00**	**--**	**-33750**	**--**		**--**	**-33750**
					--	**--**	**--**	**--**	**-33750**	**--**	
385	**1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**1**	**-12630,27**	**-517,03**	**-12630**	**-517**	**-72**	**-12043**	**-26647**
		НР - 98%; СП - 8%			**-12041,10**	**-247,41**	**-12041**	**-247**		**-1974**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386	**242-207-2801 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**-2999,00**	**--**	**-5998**	**--**	**-5998**	**--**	**-6478**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-480**	
387	**1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях,/Монтаж металлополимерных труб ф20х2,0/**	**м трубопровода**	**2**	**-2852,51**	**-581,92**	**-5705**	**-1164**	**-744**	**-4082**	**-10569**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1898,32**	**-184,09**	**-3797**	**-368**		**-783**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2**	**-105,11**	**-1,32**	**-210**	**-3**	**-7**	**-196**	**-439**
		НР - 98%; СП - 8%			**-100,20**	**--**	**-200**	**--**		**-33**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
389	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**2**	**-757,96**	**-80,40**	**-1516**	**-161**	**-663**	**-586**	**-2271**
		НР - 76%; СП - 8%			**-346,25**	**-39,50**	**-692**	**-79**		**-168**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

390	**234-303-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2**	**-218,00**	**--**	**-436**	**--**	**-436**	**--**	**-471**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-35**	
391	**241-221-0102 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**-7,00**	**--**	**-28**	**--**	**-28**	**--**	**-30**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2**	
392	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5**	**-1555,90**	**-954,77**	**-7780**	**-4774**	**--**	**-4460**	**-13219**
		НР - 99%; СП - 8%			**-601,13**	**-299,82**	**-3006**	**-1499**		**-979**	
393	**241-609-0602 РСНБ РК 2015**	**Угольник-пресс типа Herz, 90°, Т 120°С, PN 10, DN 20х2 СТ РК 1893-2009, /Отвод типа Herz на 90°d20x2,0/**	**шт.**	**5**	**-1872,00**	**--**	**-9360**	**--**	**-9360**	**--**	**-10109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-749**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**-77413**	**-6619**	**-17308**	**-21367**	**-103983**
							-19736	**-2193**	**-33750**	**-5203**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-33750**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-33750**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-9732**				
	Материалы		Тенге				**-663**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-5276**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-436**				
		Накладные расходы	Тенге				**-5046**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-15960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5276**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-33931**				
	Материалы		Тенге				**-824**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-16653**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-15386**				
		Накладные расходы	Тенге				**-16321**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-4021**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-54273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-16653**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**-103983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-21929**			
		РАЗДЕЛ 10.ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ-К1									
394	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8,05**	**-1966,58**	**--**	**-15831**	**--**	**--**	**-11398**	**-29408**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1966,58**	**--**	**-15831**	**--**		**-2178**	
395	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8,01075**	**-934,56**	**--**	**-7487**	**--**	**--**	**-5390**	**-13907**
		НР - 72%; СП - 8%			**-934,56**	**--**	**-7487**	**--**		**-1030**	

396	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	-1893,37	-3,61	-12307	-23	-6311	-5862	-19622
		НР - 98%; СП - 8%			-918,96	-1,24	-5973	-8		-1453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	-1231,61	-1,49	-2463	-3	-543	-1879	-4690
		НР - 98%; СП - 8%			-958,34	-0,54	-1917	-1		-347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
398	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	-408677,01	-111090,29	-2043	-556	-28	-1623	-3960
		НР - 99%; СП - 8%			-291776,00	-36167,76	-1459	-181		-293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014, /Труба полиэтиленовая канализационная (для выпуска) ф110/	м	5	-967,00	--	-4835	--	-4835	--	-5222
		СП - 8%			--	--	--	--		-387	
400	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	-1555,90	-954,77	-6224	-3819	--	-3568	-10575
		НР - 99%; СП - 8%			-601,13	-299,82	-2405	-1199		-783	
401	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100, /Отвод 100/45-ПВХ/	шт.	3	-281,00	--	-843	--	-843	--	-910
		СП - 8%			--	--	--	--		-67	
402	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50, /Отвод 50/90-ПВХ/	шт.	1	-82,00	--	-82	--	-82	--	-89
		СП - 8%			--	--	--	--		-7	
403	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	-2293,21	-1406,04	-9173	-5625	--	-5262	-15590
		НР - 99%; СП - 8%			-887,17	-441,64	-3549	-1767		-1155	
404	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100, /Тройник Т 100/100-45-ПВХ/	шт.	1	-431,00	--	-431	--	-431	--	-465
		СП - 8%			--	--	--	--		-34	
405	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100, /Тройник Т 100/100-90-ПВХ/	шт.	1	-431,00	--	-431	--	-431	--	-465
		СП - 8%			--	--	--	--		-34	
406	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50, /Тройник Т 50/50-90-ПВХ/	шт.	1	-130,00	--	-130	--	-130	--	-140
		СП - 8%			--	--	--	--		-10	
407	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100, /Тройник переходной 110Кх50ПВХ/	шт.	1	-320,00	--	-320	--	-320	--	-346
		СП - 8%			--	--	--	--		-26	

408	**241-220-0204 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	**-642,00**	**--**	**-642**	**--**	**-642**	**--**	**-693**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-51**	
409	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1**	**-13067,29**	**-205,90**	**-13067**	**-206**	**-9407**	**-3487**	**-17878**
		НР - 98%; СП - 8%			**-3454,32**	**-103,96**	**-3454**	**-104**		**-1324**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
410	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**0,5**	**-805,78**	**--**	**-403**	**--**	**-199**	**-200**	**-652**
		НР - 98%; СП - 8%			**-408,78**	**--**	**-204**	**--**		**-48**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
411	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**-11649,26**	**-103,61**	**-11649**	**-104**	**-8464**	**-3070**	**-15897**
		НР - 98%; СП - 8%			**-3081,00**	**-51,96**	**-3081**	**-52**		**-1178**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412	**244-104-0403 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**	**-10780,00**	**--**	**-10780**	**--**	**-10780**	**--**	**-11642**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-862**	
413	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,2**	**-537,00**	**--**	**-107**	**--**	**-107**	**--**	**-116**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9**	
414	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,91**	**-657,10**	**-1,22**	**-1912**	**-4**	**-405**	**-1204**	**-3365**
		НР - 80%; СП - 8%			**-516,60**	**-0,61**	**-1503**	**-2**		**-249**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**-101160**	**-10340**	**-43958**	**-42943**	**-155632**
							-46863	**-3314**	**--**	**-11525**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-42670**				
		Материалы	Тенге				**-434**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-35383**			
		Накладные расходы	Тенге				**-28445**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-5688**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-76803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-35383**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-58490**				
		Материалы	Тенге				**-24924**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-14794**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-18601**				
		Накладные расходы	Тенге				**-14498**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-5837**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-78825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-14794**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**-155628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-36**

		Сметная заработная плата	Тенге					-50177			
		РАЗДЕЛ 11.БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ (02-05-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЯ ВИХРЕВЫХ СМЕСИТЕЛЕЙ									
415	**1101-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку**	**м2 уплотненной площади основания**	**27**	**-37,64**	**-37,64**	**-1016**	**-1016**	**--**	**-260**	**-1379**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-13,40**	**--**	**-362**		**-102**	
416	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку**	**м3 основания**	**2,7**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-32963**	**-5000**	**-25179**	**-4793**	**-40777**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1031,05**	**-877,84**	**-2784**	**-2370**		**-3020**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	**м3**	**2,7**	**-35489,53**	**-1155,22**	**-95822**	**-3119**	**-88668**	**-4376**	**-108213**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-4035**	**-773**		**-8016**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418	**1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**57,6**	**-1217,72**	**-1,30**	**-70141**	**-75**	**-21468**	**-38879**	**-117741**
		НР - 80%; СП - 8%			**-843,72**	**--**	**-48598**	**--**		**-8722**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**1455**	**-252,62**	**--**	**-367562**	**--**	**--**	**-308752**	**-730419**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-367562**	**--**		**-54105**	
420	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**216**	**-353,73**	**-3,14**	**-76406**	**-678**	**-28294**	**-38215**	**-123790**
		НР - 80%; СП - 8%			**-219,60**	**-1,55**	**-47434**	**-335**		**-9170**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
421	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1239**	**-121,43**	**-0,89**	**-150452**	**-1103**	**-11077**	**-111064**	**-282437**
		НР - 80%; СП - 8%			**-111,60**	**-0,45**	**-138272**	**-558**		**-20921**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422	**1108-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка парапета чистая при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**9,828**	**-22777,19**	**-1842,08**	**-223854**	**-18104**	**-129370**	**-75222**	**-323002**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7771,70**	**-458,20**	**-76380**	**-4503**		**-23926**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
423	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**504**	**-4657,74**	**-23,05**	**-2347501**	**-11618**	**-1928883**	**-378803**	**-2944409**
		НР - 92%; СП - 8%			**-807,54**	**-9,41**	**-407000**	**-4743**		**-218104**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
424	**1112-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками**	**м примыканий**	**42**	**-5299,28**	**-61,02**	**-222570**	**-2563**	**-185617**	**-32124**	**-275069**
		НР - 92%; СП - 8%			**-818,81**	**-12,55**	**-34390**	**-527**		**-20375**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**108**	**-5531,06**	**-96,25**	**-597354**	**-10395**	**-418082**	**-158305**	**-816112**
		НР - 92%; СП - 8%			**-1563,68**	**-29,57**	**-168877**	**-3194**		**-60453**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА									
426	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**40,29**	**-117,00**	**--**	**-4714**	**--**		**--**	**-5091**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-377**	
427	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**402,9**	**-34,00**	**--**	**-13699**	**--**		**--**	**-14795**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1096**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**-4204054**	**-53671**	**-2836638**	**-1150793**	**-5783234**
							-1295332	**-17365**	**--**	**-428387**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-4204054**				
		Материалы	Тенге				**-2752650**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-1312697**			
		Местные материалы	Тенге				**-83989**				
		Транспортные расходы	Тенге				**-18413**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1150793**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-428387**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-5783234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1011**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1312697**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**-5783234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1011**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1312697**			
		<u>РАЗДЕЛ 12.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</u>									
		КРОВЛЯ									
428	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1932**	**-1062,86**	**-32,58**	**-2053443**	**-62945**	**-1207729**	**-766313**	**-3045337**
		НР - 94%; СП - 8%			**-405,16**	**-16,80**	**-782769**	**-32458**		**-225581**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
429	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=7**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**1932**	**-1162,27**	**-39,44**	**-2245506**	**-76198**	**-2103446**	**-97233**	**-2530158**
		НР - 94%; СП - 8%			**-34,09**	**-19,45**	**-65862**	**-37577**		**-187419**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1932**	**-808,60**	**-26,72**	**-1562215**	**-51623**	**-1052418**	**-430229**	**-2151840**
		НР - 92%; СП - 8%			**-237,15**	**-4,90**	**-458174**	**-9467**		**-159396**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**154,56**	**-39675,10**	**-1616,93**	**-6132183**	**-249912**	**-5261186**	**-636552**	**-7310234**
		НР - 92%; СП - 8%			**-4018,41**	**-458,20**	**-621085**	**-70819**		**-541499**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1932**	**-1049,64**	**-112,78**	**-2027904**	**-217891**	**-1290305**	**-532610**	**-2765355**
		НР - 92%; СП - 8%			**-269,00**	**-30,65**	**-519708**	**-59216**		**-204841**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

433	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=48	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	1932	-1521,20	-80,09	-2938958	-154734	-2691488	-125754	-3309889
		НР - 92%; СП - 8%			-48,00	-22,75	-92736	-43953		-245177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	1932	-129,52	-1,29	-250233	-2492	-129348	-110041	-389096
		НР - 92%; СП - 8%			-61,28	-0,63	-118393	-1217		-28822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1932	-947,20	-26,72	-1829990	-51623	-1320193	-430229	-2441037
		НР - 92%; СП - 8%			-237,15	-4,90	-458174	-9467		-180818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
436	1112-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из асфальтобетона песчаного. Устройство	м2 кровли	1932	-4065,85	-258,05	-7855222	-498553	-6059003	-1309707	-9898123
		НР - 92%; СП - 8%			-671,67	-65,18	-1297666	-125928		-733194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437	1112-0101-1703 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1932	-1120,84	-70,32	-2165463	-135858	-1630125	-402910	-2773843
		НР - 92%; СП - 8%			-206,77	-19,91	-399480	-38466		-205470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438	1112-0101-1704 РСНБ РК 2015 К=50	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703	м2 стяжки	1932	-3855,64	-397,24	-7449096	-767467	-5387189	-1387470	-9543491
		НР - 92%; СП - 8%			-670,00	-110,60	-1294440	-213679		-706925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
439	1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	11,5	-57166,14	-2460,94	-657411	-28301	-543405	-87056	-804025
		НР - 93%; СП - 8%			-7452,62	-687,30	-85705	-7904		-59557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	156	-535,06	-35,02	-83469	-5463	-64440	-14790	-106120
		НР - 94%; СП - 8%			-86,96	-13,90	-13566	-2168		-7861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	156	-2205,69	-3,26	-344088	-508	-309794	-36698	-411249
		НР - 108%; СП - 8%			-216,58	-1,24	-33786	-193		-30463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ									
442	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	203	-7972,93	-1555,70	-1618505	-315807	-695501	-827651	-2641849
		НР - 118%; СП - 8%			-2991,12	-464,05	-607197	-94202		-195692	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443	261-101-0378 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3	194,88	-78076,00	--	-15215451	--	-15215451	--	-16432687
		СП - 8%			--	--	--	--		-1217236	
444	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	16,464	-49069,89	-2765,20	-807887	-45527	-619656	-139688	-1023380
		НР - 91%; СП - 8%			-8667,64	-655,90	-142704	-10799		-75806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0522	-402525,00	--	-21012	--	-21012	--	-22693
		СП - 8%			--	--	--	--		-1681	
446	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,4158	-385992,00	--	-160495	--	-160495	--	-173335
		СП - 8%			--	--	--	--		-12840	
447	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	8,6926	-974320,55	-7325,99	-8469379	-63682	-7941140	-564708	-9756814
		НР - 118%; СП - 8%			-53442,80	-1611,60	-464557	-14009		-722727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
448	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,38535	-995848,31	-7541,23	-383750	-2906	-352839	-33786	-450939
		НР - 118%; СП - 8%			-72675,40	-1627,40	-28005	-627		-33403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				-64271660	-2731490	-54056163	-7933425	-77981494
							-7484007	-772149	--	-5776408	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64271660				
	Материалы		Тенге				-36590477				
	Всего заработная плата		Тенге					-8256156			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-181507				
	Местные материалы		Тенге				-17284178				
		Накладные расходы	Тенге				-7933425				
		Сметная прибыль	Тенге				-5776408				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-77981493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5984
		Сметная заработная плата	Тенге					-8256156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				-77981493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5984
		Сметная заработная плата	Тенге					-8256156			
		РАЗДЕЛ 13. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНЕТРОНОМ СТЕН И ДНИЩА									
449	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015 К=2	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	м2 поверхности	5020	-5579,23	-25,73	-28007735	-129165	-14701472	-12313713	-43547163
		НР - 93%; СП - 8%			-2624,92	-12,64	-13177098	-63453		-3225716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 К=2	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	м2 поверхности	2394	-3965,09	-25,73	-9492425	-61597	-7011021	-2278563	-12712667

		НР - 93%; СП - 8%			**-1010,78**	**-12,64**	**-2419807**	**-30260**		**-941679**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ									
451	**1146-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**475,2**	**-601,25**	**-231,14**	**-285714**	**-109838**	**--**	**-193840**	**-517918**
		НР - 84%; СП - 8%			**-370,11**	**-115,50**	**-175876**	**-54886**		**-38364**	
452	**1107-0516-0107 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков растворной смесью "Пенекрит"**	**м шва**	**475,2**	**-724,90**	**-213,24**	**-344472**	**-101332**	**-122392**	**-203878**	**-592218**
		НР - 118%; СП - 8%			**-254,10**	**-109,49**	**-120748**	**-52030**		**-43868**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
453	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	**м2 поверхности**	**35,64**	**-3965,09**	**-25,73**	**-141316**	**-917**	**-104375**	**-33921**	**-189256**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1010,78**	**-12,64**	**-36024**	**-450**		**-14019**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МЕСТ ВВОДА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ									
454	**1146-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**27,915**	**-601,25**	**-231,14**	**-16784**	**-6452**	**--**	**-11387**	**-30425**
		НР - 84%; СП - 8%			**-370,11**	**-115,50**	**-10332**	**-3224**		**-2254**	
455	**1107-0516-0107 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков растворной смесью "Пенекрит"**	**м шва**	**27,915**	**-724,90**	**-213,24**	**-20236**	**-5952**	**-7191**	**-11977**	**-34790**
		НР - 118%; СП - 8%			**-254,10**	**-109,49**	**-7093**	**-3056**		**-2577**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
456	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная растворной смесью "Пенетрон" за 2 раза**	**м2 поверхности**	**2,093625**	**-3965,09**	**-25,73**	**-8301**	**-53**	**-6132**	**-1993**	**-11117**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1010,78**	**-12,64**	**-2116**	**-26**		**-824**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
457	**1107-0516-0106 РСНБ РК 2015 прим**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков растворной смесью "Пенеплаг"**	**м шва**	**27,915**	**-926,41**	**-221,36**	**-25861**	**-6179**	**-13116**	**-9710**	**-38417**
		НР - 118%; СП - 8%			**-235,22**	**-59,57**	**-6566**	**-1663**		**-2846**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458	**1107-0516-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд**	**м шва**	**27,915**	**-168,69**	**-3,22**	**-4709**	**-90**	**-2053**	**-3080**	**-8412**
		НР - 118%; СП - 8%			**-91,91**	**-1,58**	**-2566**	**-44**		**-623**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**-38347553**	**-421575**	**-21967752**	**-15062062**	**-57682383**
							-15958226	**-209092**	**--**	**-4272770**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-38347553**				
	Материалы		Тенге				**-21967750**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-16167318**			
		Накладные расходы	Тенге				**-15062062**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-4272770**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-57682385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-11123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-16167318**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**-57682385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-11123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-16167318**			
		РАЗДЕЛ 14.РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ (02-06-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
459	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/снятие обволовки**	**м3 грунта**	**1539**	**-343,36**	**-343,36**	**-528431**	**-528431**	**--**	**-74275**	**-650922**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-67,03**	**--**	**-103159**		**-48216**	
460	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**732**	**-39319,04**	**-17870,38**	**-28781537**	**-13081118**	**-1543071**	**-17361776**	**-49834778**
		НР - 84%; СП - 8%			**-19340,64**	**-8895,40**	**-14157348**	**-6511433**		**-3691465**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461	**1107-0101-0114 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под колонны, масса конструкций более 3,5 т. Демонтаж при глубине котлована более 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**45**	**-8241,92**	**-5070,50**	**-370886**	**-228173**	**--**	**-252595**	**-673360**
		НР - 118%; СП - 8%			**-3171,42**	**-1585,55**	**-142714**	**-71350**		**-49879**	
462	**1107-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т. Демонтаж при глубине заделки колонн до 0,7 м**	**шт. сборных конструкций**	**45**	**-8519,74**	**-2607,82**	**-383388**	**-117352**	**--**	**-370557**	**-814261**
		НР - 118%; СП - 8%			**-5911,92**	**-1066,56**	**-266036**	**-47995**		**-60316**	
463	**1107-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые площадью до 8 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т панелей перегородок**	**шт. сборных конструкций**	**22**	**-9446,70**	**-4305,68**	**-207827**	**-94725**	**--**	**-166224**	**-403975**
		НР - 118%; СП - 8%			**-5141,02**	**-1262,05**	**-113102**	**-27765**		**-29924**	
464	**1107-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели стен площадью до 15 м2. Демонтаж при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**457,1**	**-10436,21**	**-4468,34**	**-4770392**	**-2042478**	**--**	**-4214581**	**-9703771**
		НР - 118%; СП - 8%			**-5967,87**	**-1845,91**	**-2727913**	**-843765**		**-718798**	
465	**1107-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Ригели массой до 5 т. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**50**	**-8974,46**	**-4519,10**	**-448723**	**-225955**	**--**	**-344951**	**-857168**
		НР - 118%; СП - 8%			**-4455,36**	**-1391,27**	**-222768**	**-69563**		**-63494**	
466	**1107-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**57**	**-3784,04**	**-1407,42**	**-215690**	**-80223**	**--**	**-191905**	**-440203**
		НР - 118%; СП - 8%			**-2376,62**	**-476,56**	**-135467**	**-27164**		**-32608**	
467	**1107-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**12**	**-2981,30**	**-1204,05**	**-35776**	**-14449**	**--**	**-31058**	**-72181**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1777,25**	**-416,14**	**-21327**	**-4994**		**-5347**	
		ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА									
468	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3117,905**	**-117,00**	**--**	**-364795**	**--**		**--**	**-393979**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-29184**	
469	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**31179,05**	**-34,00**	**--**	**-1060088**	**--**		**--**	**-1144895**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-84807**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**-37167533**	**-16412904**	**-1543071**	**-23007922**	**-64989493**

							-17786675	-7707188	--	-4814038	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-37167533				
	Материалы		Тенге				-1543071				
	Всего заработная плата		Тенге					-25493863			
	Транспортные расходы		Тенге				-1424883				
		Накладные расходы	Тенге				-23007922				
		Сметная прибыль	Тенге				-4814038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64989493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-16966
		Сметная заработная плата	Тенге					-25493863			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				-64989493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-16966
		Сметная заработная плата	Тенге					-25493863			
		РАЗДЕЛ 15.РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО (02-09-01)									
		ЗДАНИЕ СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 1-2 НА ОТМ. +2,680									
470	**1146-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	**м2**	**182**	**-162,92**	**-3,73**	**-29651**	**-679**	**--**	**-24337**	**-58307**
		НР - 84%; СП - 8%			**-159,19**	**--**	**-28973**	**--**		**-4319**	
471	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж**	**м2 стяжки**	**182**	**-305,43**	**-90,23**	**-55588**	**-16422**	**--**	**-40139**	**-103385**
		НР - 92%; СП - 8%			**-215,20**	**-24,52**	**-39166**	**-4463**		**-7658**	
472	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж**	**м3 утеплителя**	**14,56**	**-4508,27**	**-1293,54**	**-65640**	**-18834**	**--**	**-47972**	**-122701**
		НР - 92%; СП - 8%			**-3214,73**	**-366,56**	**-46806**	**-5337**		**-9089**	
473	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**14,56**	**-39675,10**	**-1616,93**	**-577669**	**-23542**	**-495619**	**-59965**	**-688645**
		НР - 92%; СП - 8%			**-4018,41**	**-458,20**	**-58508**	**-6671**		**-51011**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
474	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**182**	**-1005,24**	**-112,78**	**-182954**	**-20526**	**-113470**	**-50173**	**-251778**
		НР - 92%; СП - 8%			**-269,00**	**-30,65**	**-48958**	**-5578**		**-18650**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**182**	**-808,60**	**-26,72**	**-147165**	**-4863**	**-99141**	**-40529**	**-202709**
		НР - 92%; СП - 8%			**-237,15**	**-4,90**	**-43161**	**-892**		**-15016**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476	**1112-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из асфальтобетона песчаного. Устройство**	**м2 кровли**	**182**	**-5261,37**	**-258,05**	**-957569**	**-46965**	**-788360**	**-123378**	**-1167423**
		НР - 92%; СП - 8%			**-671,67**	**-65,18**	**-122244**	**-11863**		**-86476**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
477	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**237,48**	**-252,62**	**--**	**-59992**	**--**	**--**	**-50393**	**-119216**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-59992**	**--**		**-8831**	

478	1115-0402-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	237,48	-384,32	-37,42	-91268	-8887	-25590	-45583	-147799
		НР - 80%; СП - 8%			-239,14	-0,79	-56791	-188		-10948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
479	1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки**	м3	7,49	-27054,03	-14260,62	-202635	-106812	--	-125324	-354195
		НР - 84%; СП - 8%			-12793,41	-7125,80	-95823	-53372		-26237	
480	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку**	м2 уплотненной площади основания	74,9	-37,64	-37,64	-2819	-2820	--	-723	-3825
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-1004		-283	
481	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку**	м3 основания	7,49	-12208,46	-1851,96	-91441	-13871	-69847	-13297	-113117
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-7723	-6575		-8379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	м3	7,49	-35489,53	-1155,22	-265817	-8653	-245971	-12138	-300192
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-11193	-2146		-22236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 1-2 НА ОТМ. +5,100									
483	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2	269	-162,92	-3,73	-43825	-1003	--	-35971	-86179
		НР - 84%; СП - 8%			-159,19	--	-42822	--		-6384	
484	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж**	м2 стяжки	269	-305,43	-90,23	-82161	-24272	--	-59326	-152806
		НР - 92%; СП - 8%			-215,20	-24,52	-57889	-6596		-11319	
485	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж**	м3 утеплителя	21,52	-4508,27	-1293,54	-97018	-27837	--	-70904	-181356
		НР - 92%; СП - 8%			-3214,73	-366,56	-69181	-7888		-13434	
486	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	м3 утеплителя	21,52	-39675,10	-1616,93	-853808	-34796	-732536	-88630	-1017833
		НР - 92%; СП - 8%			-4018,41	-458,20	-86476	-9860		-75395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
487	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	269	-1005,24	-112,78	-270410	-30338	-167711	-74157	-372133
		НР - 92%; СП - 8%			-269,00	-30,65	-72361	-8245		-27565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
488	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	269	-808,60	-26,72	-217513	-7188	-146532	-59903	-299609
		НР - 92%; СП - 8%			-237,15	-4,90	-63793	-1318		-22193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489	1112-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из асфальтобетона песчаного. Устройство**	м2 кровли	269	-5261,37	-258,05	-1415309	-69415	-1165215	-182356	-1725478

		НР - 92%; СП - 8%			-671,67	-65,18	-180679	-17533		-127813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЦОКОЛЬ									
490	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	3,6	-13576,30	-3636,30	-48875	-13090	--	-35553	-91182
		НР - 84%; СП - 8%			-9940,00	-1817,00	-35784	-6541		-6754	
491	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	3,6	-42607,87	-3040,91	-153388	-10948	-115019	-28337	-196263
		НР - 93%; СП - 8%			-7616,98	-846,88	-27421	-3049		-14538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАКЛОННЫЙ ЩИТ									
492	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Демонтаж**	м2 кровли	9	-664,48	-18,44	-5980	-166	--	-5412	-12303
		НР - 92%; СП - 8%			-646,04	-7,53	-5814	-68		-911	
493	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	12	-4657,74	-23,05	-55893	-277	-45926	-9019	-70105
		НР - 92%; СП - 8%			-807,54	-9,41	-9690	-113		-5193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ									
494	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	50	-449,82	--	-22491	--	--	-15519	-41051
		НР - 69%; СП - 8%			-449,82	--	-22491	--		-3041	
495	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	50	-99,53	-2,70	-4976	-135	-2195	-1837	-7358
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-2646	-16		-545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
496	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	50	-167,83	-3,84	-8392	-191	-5108	-2156	-11392
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-3093	-31		-844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				-6010247	-492530	-4218240	-1303031	-7898340
							-1299478	-159347	--	-585062	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6010247				
	Материалы		Тенге				-3985250				
	Всего заработная плата		Тенге					-1458825			
	Местные материалы		Тенге				-232991				
		Накладные расходы	Тенге				-1303031				
		Сметная прибыль	Тенге				-585062				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-7898340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1120
		Сметная заработная плата	Тенге					-1458825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				-7898340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1120
		Сметная заработная плата	Тенге					-1458825			
		РАЗДЕЛ 16. ЗДАНИЕ ДЛЯ ПОЛИМЕРА									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 2-3 НА ОТМ. +4,800									

497	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2	72	-162,92	-3,73	-11730	-269	--	-9628	-23066
		НР - 84%; СП - 8%			-159,19	--	-11462	--		-1709	
498	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж**	м2 стяжки	72	-305,43	-90,23	-21991	-6496	--	-15879	-40900
		НР - 92%; СП - 8%			-215,20	-24,52	-15494	-1765		-3030	
499	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж**	м3 утеплителя	10,08	-4508,27	-1293,54	-45443	-13039	--	-33211	-84947
		НР - 92%; СП - 8%			-3214,73	-366,56	-32404	-3695		-6292	
500	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	м3 утеплителя	10,08	-39675,10	-1616,93	-399925	-16299	-343120	-41514	-476754
		НР - 92%; СП - 8%			-4018,41	-458,20	-40506	-4619		-35315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	72	-1005,24	-112,78	-72377	-8120	-44889	-19849	-99604
		НР - 92%; СП - 8%			-269,00	-30,65	-19368	-2207		-7378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	м2 кровли	72	-3599,58	-132,29	-259170	-9524	-220674	-28002	-310145
		НР - 92%; СП - 8%			-402,39	-20,34	-28972	-1464		-22974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
503	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	116,87	-252,62	--	-29524	--	--	-24800	-58670
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-29524	--		-4346	
504	1115-0402-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	116,87	-384,32	-37,42	-44915	-4373	-12594	-22432	-72735
		НР - 80%; СП - 8%			-239,14	-0,79	-27948	-92		-5388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
505	1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки**	м3	1,2	-27054,03	-14260,62	-32465	-17113	--	-20079	-56747
		НР - 84%; СП - 8%			-12793,41	-7125,80	-15352	-8551		-4203	
506	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку**	м2 уплотненной площади основания	12	-37,64	-37,64	-452	-452	--	-116	-613
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-161		-45	
507	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку**	м3 основания	1,2	-12208,46	-1851,96	-14650	-2222	-11191	-2130	-18123
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-1237	-1053		-1342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
508	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	м3	1,2	-35489,53	-1155,22	-42587	-1387	-39407	-1945	-48094
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-1793	-344		-3563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ									

509	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	м3	13,48	-18326,52	-7146,12	-247041	-96329	--	-167031	-447198
		НР - 84%; СП - 8%			-11180,40	-3570,80	-150712	-48134		-33126	
510	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	67,4	-1754,69	-108,09	-118266	-7286	-83023	-28987	-159034
		НР - 94%; СП - 8%			-414,79	-42,74	-27957	-2881		-11780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=34	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	67,4	-6280,57	-166,29	-423310	-11208	-384717	-31157	-490824
		НР - 94%; СП - 8%			-406,30	-85,47	-27385	-5761		-36357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
512	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	217,9	-252,62	--	-55046	--	--	-46239	-109387
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-55046	--		-8103	
513	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	149,79	-725,56	-6,26	-108682	-938	-31594	-61317	-183599
		НР - 80%; СП - 8%			-508,38	-3,31	-76150	-496		-13600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	67,4	-883,59	-7,52	-59554	-507	-16585	-34184	-101237
		НР - 80%; СП - 8%			-630,00	-3,97	-42462	-268		-7499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
515	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	149,79	-319,09	-2,82	-47796	-423	-17896	-23750	-77269
		НР - 80%; СП - 8%			-196,79	-1,40	-29477	-210		-5724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
516	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	67,4	-353,73	-3,14	-23841	-211	-8829	-11924	-38627
		НР - 80%; СП - 8%			-219,60	-1,55	-14801	-104		-2861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТРЕЩИНЫ В СТЕНАХ									
517	1203-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	м трещин	2,5	-640,48	--	-1601	--	-139	-1052	-2866
		НР - 72%; СП - 8%			-584,66	--	-1462	--		-212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				-2060366	-196196	-1214658	-625226	-2900439
							-649512	-81805	--	-214847	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2060366				
	Материалы		Тенге				-1177335				
	Всего заработная плата		Тенге					-731317			
	Местные материалы		Тенге				-37328				
		Накладные расходы	Тенге				-625226				
		Сметная прибыль	Тенге				-214847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2900439				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-556
		Сметная заработная плата	Тенге					-731317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				-2900439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-556
		Сметная заработная плата	Тенге					-731317			
		РАЗДЕЛ 17. СЛУЖЕБНОЕ ЗДАНИЕ									
		КРОВЛЯ									
518	**1146-0401-0703 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровель из асбестоцементных плит и черепицы. Разборка**	**м2**	**360**	**-622,23**	**-7,62**	**-224003**	**-2743**	**--**	**-185858**	**-442650**
		НР - 84%; СП - 8%			**-614,61**	**--**	**-221260**	**--**		**-32789**	
519	**1146-0401-0605 РСНБ РК 2015**	**Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка**	**м2**	**360**	**-1291,04**	**-55,13**	**-464774**	**-19847**	**--**	**-382542**	**-915101**
		НР - 84%; СП - 8%			**-1235,91**	**-29,11**	**-444928**	**-10480**		**-67785**	
520	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**360**	**-201,15**	**-0,64**	**-72414**	**-230**	**-55754**	**-15553**	**-95004**
		НР - 94%; СП - 8%			**-45,64**	**-0,32**	**-16430**	**-115**		**-7037**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
521	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**360**	**-4429,76**	**-54,89**	**-1594714**	**-19760**	**-1349209**	**-212478**	**-1951767**
		НР - 92%; СП - 8%			**-627,07**	**-14,47**	**-225745**	**-5209**		**-144575**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
522	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**360**	**-201,15**	**-0,64**	**-72414**	**-230**	**-55754**	**-15553**	**-95004**
		НР - 94%; СП - 8%			**-45,64**	**-0,32**	**-16430**	**-115**		**-7037**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
523	**1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**156**	**-155,53**	**-5,54**	**-24263**	**-865**	**-16445**	**-6600**	**-33332**
		НР - 90%; СП - 8%			**-44,57**	**-2,44**	**-6953**	**-381**		**-2469**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
524	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм/гипсокартоном**	**м2 потолков**	**360**	**-1587,03**	**-17,45**	**-571331**	**-6282**	**-239425**	**-295825**	**-936528**
		НР - 90%; СП - 8%			**-904,51**	**-8,53**	**-325624**	**-3071**		**-69372**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
525	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**574,92**	**-252,62**	**--**	**-145236**	**--**	**--**	**-121998**	**-288613**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-145236**	**--**		**-21379**	
526	**1115-0402-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**574,92**	**-384,32**	**-37,42**	**-220953**	**-21513**	**-61954**	**-110352**	**-357810**
		НР - 80%; СП - 8%			**-239,14**	**-0,79**	**-137486**	**-454**		**-26504**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									

527	1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки**	м3	7,2	-27054,03	-14260,62	-194789	-102677	--	-120471	-340481
		НР - 84%; СП - 8%			-12793,41	-7125,80	-92113	-51306		-25221	
528	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку**	м2 уплотненной площади основания	72	-37,64	-37,64	-2710	-2710	--	-695	-3677
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-965		-272	
529	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку**	м3 основания	7,2	-12208,46	-1851,96	-87901	-13334	-67143	-12782	-108738
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-7424	-6320		-8055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
530	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	м3	7,2	-35489,53	-1155,22	-255525	-8317	-236448	-11668	-288569
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-10760	-2062		-21375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА В ПОМЕЩЕНИЯХ 5-10,12,14-15,17-22,24,26									
531	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	2419,58	-252,62	--	-611234	--	--	-513437	-1214645
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-611234	--		-89974	
532	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1913,12	-725,56	-6,26	-1388083	-11976	-403515	-783139	-2344920
		НР - 80%; СП - 8%			-508,38	-3,31	-972592	-6332		-173698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
533	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	506,46	-883,59	-7,52	-447503	-3809	-124624	-256864	-760717
		НР - 80%; СП - 8%			-630,00	-3,97	-319070	-2011		-56349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	1913,12	-319,09	-2,82	-610457	-5395	-228579	-303329	-986889
		НР - 80%; СП - 8%			-196,79	-1,40	-376483	-2678		-73103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	506,46	-353,73	-3,14	-179150	-1590	-66341	-89603	-290253
		НР - 80%; СП - 8%			-219,60	-1,55	-111219	-785		-21500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА В ПОМЕЩЕНИЯХ 11,13,16,23,25									
536	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	548,1	-252,62	--	-138461	--	--	-116307	-275150
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-138461	--		-20381	

537	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**396,4**	**-725,56**	**-6,26**	**-287612**	**-2481**	**-83609**	**-162267**	**-485869**
		НР - 80%; СП - 8%			**-508,38**	**-3,31**	**-201522**	**-1312**		**-35990**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**151,7**	**-883,59**	**-7,52**	**-134041**	**-1141**	**-37329**	**-76939**	**-227858**
		НР - 80%; СП - 8%			**-630,00**	**-3,97**	**-95571**	**-602**		**-16878**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
539	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**548,1**	**-121,43**	**-0,89**	**-66556**	**-488**	**-4900**	**-49132**	**-124943**
		НР - 80%; СП - 8%			**-111,60**	**-0,45**	**-61168**	**-247**		**-9255**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА									
540	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**306**	**-129,35**	**-3,26**	**-39581**	**-997**	**--**	**-28159**	**-73159**
		НР - 72%; СП - 8%			**-126,09**	**-1,72**	**-38584**	**-526**		**-5419**	
541	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**306**	**-3673,07**	**-24,85**	**-1123959**	**-7604**	**-969539**	**-141611**	**-1366816**
		НР - 94%; СП - 8%			**-479,79**	**-12,53**	**-146816**	**-3834**		**-101246**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ									
542	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**113,9**	**-960,47**	**-36,09**	**-109398**	**-4111**	**--**	**-77369**	**-201708**
		НР - 72%; СП - 8%			**-924,38**	**-19,05**	**-105287**	**-2170**		**-14941**	
543	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**113,9**	**-3987,57**	**-22,85**	**-454184**	**-2603**	**-237334**	**-202375**	**-709084**
		НР - 94%; СП - 8%			**-1881,01**	**-9,18**	**-214247**	**-1046**		**-52525**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**-9521246**	**-240703**	**-4237902**	**-4292906**	**-14919285**
							-5042643	**-102021**	**--**	**-1105129**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-9521246**				
	Материалы		Тенге				**-4013932**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-5144664**			
	Местные материалы		Тенге				**-223970**				
		Накладные расходы	Тенге				**-4292906**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1105129**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-14919281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-3912**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5144664**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**-14919281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-3912**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5144664**			
		<u>РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ</u>									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
544	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**112,08**	**-252,62**	**--**	**-28314**	**--**	**--**	**-23783**	**-56265**

		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-28314	--		-4168	
545	1115-0402-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	112,08	-384,32	-37,42	-43075	-4194	-12078	-21513	-69755
		НР - 80%; СП - 8%			-239,14	-0,79	-26803	-89		-5167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
546	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	215,9	-252,62	--	-54541	--	--	-45814	-108384
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-54541	--		-8028	
547	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	63,26	-319,09	-2,82	-20186	-179	-7558	-10030	-32633
		НР - 80%; СП - 8%			-196,79	-1,40	-12449	-89		-2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
548	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	152,64	-353,73	-3,14	-53993	-480	-19993	-27005	-87478
		НР - 80%; СП - 8%			-219,60	-1,55	-33520	-237		-6480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ									
549	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	63,25	-129,35	-3,26	-8181	-206	--	-5820	-15122
		НР - 72%; СП - 8%			-126,09	-1,72	-7975	-109		-1120	
550	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	63,25	-3673,07	-24,85	-232322	-1572	-200403	-29271	-282520
		НР - 94%; СП - 8%			-479,79	-12,53	-30347	-793		-20927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРОВЛЯ									
551	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Демонтаж**	м2 кровли	36	-664,48	-18,44	-23921	-664	--	-21646	-49213
		НР - 92%; СП - 8%			-646,04	-7,53	-23257	-271		-3645	
552	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	36	-4657,74	-23,05	-167679	-830	-137778	-27057	-210315
		НР - 92%; СП - 8%			-807,54	-9,41	-29071	-339		-15579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				-632212	-8125	-377810	-211939	-911685
							-246277	-1927	--	-67531	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-632212				
	Материалы		Тенге				-377810				
	Всего заработная плата		Тенге					-248204			
		Накладные расходы	Тенге				-211939				
		Сметная прибыль	Тенге				-67531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-911682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-194
		Сметная заработная плата	Тенге					-248204			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				-911682				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-194
		Сметная заработная плата	Тенге					-248204			
		РАЗДЕЛ 19. ПОГРУЗКА И ОТВОЗКА МУСОРА									
553	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	467,42247	-117,00	--	-54688	--		--	-59063
		СП - 8%			--	--	--	--		-4375	
554	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	4674,2247	-34,00	--	-158924	--		--	-171638
		СП - 8%			--	--	--	--		-12714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				-213612	--	--	--	-230701
							--	--	--	-17089	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-213612				
	Транспортные расходы		Тенге				-213612				
		Сметная прибыль	Тенге				-17089				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-230701				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				-230701				
		РАЗДЕЛ 20.ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ И СКЛАД СОЛИ (02-10-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
555	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	162,4	-343,36	-343,36	-55762	-55762	--	-7838	-68688
		НР - 72%; СП - 8%			--	-67,03	--	-10886		-5088	
556	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	2842	-34,00	--	-96628	--		--	-104358
		СП - 8%			--	--	--	--		-7730	
557	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	20,661	-290,18	-290,18	-5995	-5995	--	-843	-7385
		НР - 72%; СП - 8%			--	-56,65	--	-1170		-547	
558	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**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**	м3 грунта	0,639	-2359,90	--	-1508	--	--	-1086	-2801
		НР - 72%; СП - 8%			-2359,90	--	-1508	--		-207	
559	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,195	-1026,43	--	-3279	--	--	-2361	-6091
		НР - 72%; СП - 8%			-1026,43	--	-3279	--		-451	
560	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	18,105	-36,96	-36,96	-669	-670	--	-198	-937
		НР - 72%; СП - 8%			--	-15,22	--	-276		-69	
561	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	18,105	-181,70	-81,69	-3290	-1479	--	-1844	-5545
		НР - 72%; СП - 8%			-100,01	-41,48	-1811	-751		-411	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**-167131**	**-63906**	**--**	**-14170**	**-195805**
							-6598	**-13083**	**--**	**-14503**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-167131**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-19681**			
		Транспортные расходы	Тенге				**-96628**				
		Накладные расходы	Тенге				**-14170**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-14503**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-195804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-19681**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**-195804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-19681**			
		РАЗДЕЛ 21. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ-1									
562	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**41,25**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-503599**	**-76393**	**-384675**	**-73230**	**-622975**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1031,05**	**-877,84**	**-42531**	**-36211**		**-46146**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**20,63**	**-39963,25**	**-1155,22**	**-824442**	**-23832**	**-769779**	**-33433**	**-926505**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-30831**	**-5909**		**-68630**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**163,4**	**-41402,68**	**-1781,96**	**-6765198**	**-291172**	**-6087067**	**-420734**	**-7760807**
		НР - 91%; СП - 8%			**-2368,17**	**-461,36**	**-386959**	**-75386**		**-574875**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
565	**235-301-0108 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс**	**кг**	**474,33386**	**-1242,00**	**--**	**-589123**	**--**	**-589123**	**--**	**-636253**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-47130**	
566	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**13,43208**	**-419679,00**	**--**	**-5637162**	**--**	**-5637162**	**--**	**-6088135**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-450973**	
567	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,622**	**-23417,71**	**-1436,83**	**-131654**	**-8078**	**-1619**	**-113291**	**-264540**
		НР - 91%; СП - 8%			**-21692,88**	**-451,40**	**-121957**	**-2538**		**-19596**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,294**	**-398962,00**	**--**	**-117295**	**--**	**-117295**	**--**	**-126679**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9384**	
569	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,328**	**-385992,00**	**--**	**-2056565**	**--**	**-2056565**	**--**	**-2221090**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-164525**	

570	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3321	-993001,36	-1473,36	-329776	-490	-301318	-25654	-383864
		НР - 91%; СП - 8%			-84216,00	-670,35	-27968	-223		-28434	
571	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	2,43	-100,67	-2,70	-245	-7	-143	-66	-336
		НР - 69%; СП - 8%			-38,93	-0,32	-95	-1		-25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
572	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,43	-83,92	-1,92	-204	-5	-124	-52	-277
		НР - 69%; СП - 8%			-30,93	-0,32	-75	-1		-21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
573	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	102,09	-930,69	-20,22	-95014	-2065	-59273	-31619	-136764
		НР - 93%; СП - 8%			-329,87	-3,16	-33676	-323		-10131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
574	1113-0301-0905 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями КО-174	м2	61,254	-247,59	-1,92	-15166	-118	-13447	-1118	-17587
		НР - 69%; СП - 8%			-26,14	-0,32	-1601	-20		-1303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПРИЯМКИ ПР1...ПР4									
575	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,833	-44014,06	-10225,84	-256734	-59648	-75144	-146552	-435549
		НР - 99%; СП - 8%			-20905,60	-4472,78	-121942	-26090		-32263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
576	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W8 /32918.5%=1645,9тенге/	м3	5,833	-1645,90	--	-9601	--	-9601	--	-10369
		СП - 8%			--	--	--	--		-768	
577	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-26177,00	--	-104708	--	-104708	--	-113085
		СП - 8%			--	--	--	--		-8377	
578	222-302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93/опорная подушка ОП-1	м3	0,028	-118649,00	--	-3322	--	-3322	--	-3588
		СП - 8%			--	--	--	--		-266	
579	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	-17971,00	--	-89855	--	-89855	--	-97043
		СП - 8%			--	--	--	--		-7188	
580	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-26357,00	--	-105428	--	-105428	--	-113862
		СП - 8%			--	--	--	--		-8434	

581	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-28733,00	--	-114932	--	-114932	--	-124127
		СП - 8%			--	--	--	--		-9195	
582	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	-5576,00	--	-44608	--	-44608	--	-48177
		СП - 8%			--	--	--	--		-3569	
583	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-3611,00	--	-14444	--	-14444	--	-15600
		СП - 8%			--	--	--	--		-1156	
584	244-201-1612 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4	-36662,00	--	-146648	--	-146648	--	-158380
		СП - 8%			--	--	--	--		-11732	
585	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,07476	-887579,00	--	-66355	--	-66355	--	-71663
		СП - 8%			--	--	--	--		-5308	
586	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,28458	-1006754,76	-19523,26	-286502	-5556	-261836	-19489	-330470
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-19110	-2307		-24479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1,02	-43419,39	-1415,96	-44288	-1444	-38967	-3862	-52002
		НР - 91%; СП - 8%			-3801,36	-359,88	-3877	-367		-3852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДНИЩЕ									
588	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27,632	-1070,13	-70,04	-29570	-1935	-22829	-5240	-37595
		НР - 94%; СП - 8%			-173,92	-27,81	-4806	-768		-2785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
589	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	18,84	-1861,18	-108,09	-35065	-2036	-25214	-8103	-46621
		НР - 94%; СП - 8%			-414,79	-42,74	-7815	-805		-3453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
590	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	18,84	-176,36	-4,10	-3323	-77	-314	-2782	-6593
		НР - 94%; СП - 8%			-155,60	-1,48	-2932	-28		-488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
591	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	13,6	-12208,46	-1851,96	-166035	-25187	-126826	-24144	-205393
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-14022	-11939		-15214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
592	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,6	-39963,25	-1155,22	-543500	-15711	-507464	-22040	-610784
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-20325	-3896		-45243	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТВОД О1									
593	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,05076**	**-1006754,76**	**-19523,26**	**-51103**	**-991**	**-46703**	**-3476**	**-58945**
		НР - 91%; СП - 8%			**-67150,00**	**-8105,15**	**-3409**	**-411**		**-4366**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**-19181464**	**-514745**	**-17822788**	**-934885**	**-21725658**
							-843931	**-167223**	**--**	**-1609309**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-18968461**				
	Материалы		Тенге				**-8722743**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-1011154**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-8409746**				
	Местные материалы		Тенге				**-477297**				
		Накладные расходы	Тенге				**-934885**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1592269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-21495615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-720**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1011154**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-66355**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-66355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-5308**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-71663**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-146648**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-146648**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-11732**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-158380**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**-21725658**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-720**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1011154**			
		РАЗДЕЛ 22.ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ И СКЛАД СОЛИ (02-10-02)									
		Технологическое оборудование									
594	**ТОО "ВодЭкоФильтр"**	**Электролизная установка "ЭЛУ/П-880/М" с доставкой и шеф-монтажом**	**компл**	**1**	**-873186128,57**	**--**	**-873186129**	**--**		**--**	**-873186129**
					--	**--**	**--**	**--**	**-873186129**	**--**	
595	**ТОО "ВодЭкоФильтр"**	**Комплект металлоконструкций со стеновыми и кровельными сэндвич-панелями для здания размерами 24,0х16,0х7,0h с доставкой**	**компл**	**1**	**-357742000,00**	**--**	**-357742000**	**--**		**--**	**-357742000**
					--	**--**	**--**	**--**	**-357742000**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**-1230928129**	**--**	**--**	**--**	**-1230928129**
							--	**--**	**-1230928129**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-1216332143**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**-14595986**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-1230928129**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**-1230928129**				
		РАЗДЕЛ 23.СКЛАД РЕАГЕНТОВ (02-11-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
596	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**6,624**	**-27054,03**	**-14260,62**	**-179206**	**-94462**	**--**	**-110834**	**-313243**
		НР - 84%; СП - 8%			**-12793,41**	**-7125,80**	**-84744**	**-47201**		**-23203**	

597	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	340,84	-252,62	--	-86103	--	--	-72327	-171104
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-86103	--		-12674	
598	1146-0401-0702 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	м2	24,4	-96,11	-1,13	-2345	-28	--	-1947	-4635
		НР - 84%; СП - 8%			-94,98	--	-2318	--		-343	
599	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	158,036	-117,00	--	-18490	--		--	-19969
		СП - 8%			--	--	--	--		-1479	
600	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	1580,36	-34,00	--	-53732	--		--	-58031
		СП - 8%			--	--	--	--		-4299	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				-339876	-94490	--	-185108	-566982
							-173165	-47201	--	-41998	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-339876				
	Всего заработная плата		Тенге					-220366			
	Транспортные расходы		Тенге				-72222				
		Накладные расходы	Тенге				-185108				
		Сметная прибыль	Тенге				-41998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-566982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-174
		Сметная заработная плата	Тенге					-220366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				-566982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-174
		Сметная заработная плата	Тенге					-220366			
		РАЗДЕЛ 24. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ									
601	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	1,99	-40898,84	-2127,22	-81389	-4233	-67126	-10019	-98721
		НР - 91%; СП - 8%			-5040,00	-492,57	-10030	-980		-7313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0480902	-408331,00	--	-19637	--	-19637	--	-21208
		СП - 8%			--	--	--	--		-1571	
		КРОВЛЯ									
603	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	24,4	-4779,64	-23,05	-116623	-563	-96356	-18339	-145759
		НР - 92%; СП - 8%			-807,54	-9,41	-19704	-230		-10797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
604	1112-0101-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Коньки из ПВХ-мембраны. Устройство**	м конька	24,4	-1004,67	-50,37	-24514	-1229	-18659	-4376	-31201
		НР - 92%; СП - 8%			-189,60	-5,35	-4626	-131		-2311	
605	1112-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Коньки. Защита битумной мастикой**	м	24,4	-1295,11	-59,11	-31601	-1442	-25474	-4448	-38933
		НР - 92%; СП - 8%			-192,00	-6,14	-4685	-150		-2884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
606	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**340,84**	**-1666,78**	**-36,71**	**-568105**	**-12513**	**-226552**	**-271889**	**-907194**
		НР - 80%; СП - 8%			**-965,38**	**-31,75**	**-329040**	**-10822**		**-67200**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
607	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**340,84**	**-387,96**	**-0,89**	**-132232**	**-303**	**-33839**	**-78595**	**-227693**
		НР - 80%; СП - 8%			**-287,79**	**-0,45**	**-98090**	**-153**		**-16866**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
608	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**340,84**	**-194,18**	**-0,37**	**-66184**	**-126**	**-14537**	**-41266**	**-116046**
		НР - 80%; СП - 8%			**-151,16**	**-0,18**	**-51521**	**-61**		**-8596**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
609	**1112-0101-0802 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**19,872**	**-229,61**	**-0,32**	**-4563**	**-6**	**-3269**	**-1188**	**-6211**
		НР - 92%; СП - 8%			**-64,83**	**-0,16**	**-1288**	**-3**		**-460**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
610	**1101-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**м2 уплотненной площади основания**	**66,24**	**-37,64**	**-37,64**	**-2493**	**-2494**	**--**	**-639**	**-3383**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-13,40**	**--**	**-888**		**-251**	
611	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**6,624**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-80869**	**-12268**	**-61771**	**-11759**	**-100039**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1031,05**	**-877,84**	**-6830**	**-5815**		**-7410**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
612	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,28**	**-36571,75**	**-1155,22**	**-302814**	**-9565**	**-280875**	**-13419**	**-341531**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-12374**	**-2372**		**-25299**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**-1431024**	**-44742**	**-848095**	**-455937**	**-2037919**
							-538188	**-21605**	**--**	**-150958**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1431024**				
	Материалы		Тенге				**-828460**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-559793**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-19637**				
		Накладные расходы	Тенге				**-455937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-150958**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2037919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-366**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-559793**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**-2037919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-366**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-559793**			
		РАЗДЕЛ 25.СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКОВ (02-16-02)									
		Технологическое оборудование									

613	ТОО"ВодЭкоФильтр"	Оборудование для обезвоживания осадка /установка/ серии "ДВУ1-100/С" с доставкой	компл	1	-2665405600,00	--	-2665405600	--		--	-2665405600
					--	--	--	--	-2665405600	--	
614	ТОО"ВодЭкоФильтр"	Здание габаритами 20,0х15,0х6,0(h)м	компл	1	-283360000,00	--	-283360000	--		--	-283360000
					--	--	--	--	-283360000	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				-2948765600	--	--	--	-2948765600
							--	--	-2948765600	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				-2913800000				
	Заготов.складские расходы		Тенге				-34965600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-2948765600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				-2948765600				
		РАЗДЕЛ 26.СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС (03-01-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
615	1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	5,61	-27054,03	-14260,62	-151773	-80002	--	-93867	-265292
		НР - 84%; СП - 8%			-12793,41	-7125,80	-71771	-39976		-19651	
616	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	362,08	-252,62	--	-91469	--	--	-76834	-181767
		НР - 84%; СП - 8%			-252,62	--	-91469	--		-13464	
617	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	7,24	-449,82	--	-3257	--	--	-2247	-5944
		НР - 69%; СП - 8%			-449,82	--	-3257	--		-440	
618	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	32,94	-117,00	--	-3854	--		--	-4162
		СП - 8%			--	--	--	--		-308	
619	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	329,4	-34,00	--	-11200	--		--	-12096
		СП - 8%			--	--	--	--		-896	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				-261553	-80002	--	-172948	-469261
							-166497	-39976	--	-34759	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-261553				
	Всего заработная плата		Тенге					-206473			
	Транспортные расходы		Тенге				-15054				
		Накладные расходы	Тенге				-172948				
		Сметная прибыль	Тенге				-34759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-469260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-164
		Сметная заработная плата	Тенге					-206473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				-469260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-164
		Сметная заработная плата	Тенге					-206473			
		РАЗДЕЛ 27. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
620	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	431,76	-1666,78	-36,71	-719649	-15850	-286987	-344417	-1149191
		НР - 80%; СП - 8%			-965,38	-31,75	-416812	-13708		-85125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

621	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	122,2666667	-741,96	-0,79	-90717	-97	-28802	-49454	-151385
		НР - 80%; СП - 8%			-505,60	--	-61818	--		-11214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
622	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	450,1	-387,96	-0,89	-174621	-401	-44686	-103789	-300683
		НР - 80%; СП - 8%			-287,79	-0,45	-129534	-203		-22273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
623	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	450,1	-194,18	-0,37	-87400	-167	-19196	-54495	-153246
		НР - 80%; СП - 8%			-151,16	-0,18	-68037	-81		-11352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
624	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	38,2	-1930,38	-6,00	-73741	-230	-52910	-16522	-97484
		НР - 80%; СП - 8%			-539,30	-1,35	-20601	-52		-7221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
625	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской масляной белой	м2	7,24	-73,93	-3,49	-535	-25	-342	-118	-706
		НР - 69%; СП - 8%			-23,23	-0,47	-168	-3		-52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
626	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	15,63	-229,61	-0,32	-3589	-6	-2570	-935	-4885
		НР - 92%; СП - 8%			-64,83	-0,16	-1013	-3		-362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРЫЛЬЦО 1									
627	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	4,88	-744,33	-176,13	-3632	-860	-646	-1663	-5719
		НР - 69%; СП - 8%			-435,56	-58,31	-2126	-285		-424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628	1109-0306-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	м2	7,44	-8539,35	-1309,73	-63533	-9744	-26782	-20088	-90311
		НР - 69%; СП - 8%			-3630,00	-283,12	-27007	-2106		-6690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
629	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение	м2 уплотненной площади основания	52,1	-37,64	-37,64	-1961	-1961	--	-503	-2661
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-698		-197	
630	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,21	-12208,46	-1851,96	-63606	-9649	-48585	-9249	-78684
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-5372	-4574		-5828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

631	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**6,5125**	**-36571,75**	**-1155,22**	**-238174**	**-7524**	**-220917**	**-10554**	**-268627**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-9733**	**-1866**		**-19898**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**-1521158**	**-46514**	**-732423**	**-611787**	**-2303582**
							-742221	**-23579**	**--**	**-170636**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1453993**				
	Материалы		Тенге				**-704999**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-734276**			
		Накладные расходы	Тенге				**-590036**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-163522**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2207551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-475**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-734276**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-67165**				
	Материалы		Тенге				**-27428**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-31524**			
		Накладные расходы	Тенге				**-21751**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-7114**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-96030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-31524**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**-2303581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-497**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-765800**			
		РАЗДЕЛ 28.АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (03-01-03)									
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"									
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"									
		Контрольно-измерительные приборы									
632	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**-854,98**	**--**	**-855**	**--**	**-35**	**-615**	**-1588**
		НР - 75%; СП - 8%			**-820,50**	**--**	**-820**	**--**		**-118**	
633	**245-601-0202 РСНБ РК 2015**	**Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	**шт.**	**1**	**-143980,00**	**--**	**-143980**	**--**	**-143980**	**--**	**-155498**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-11518**	
634	**245-601-0406 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 266**	**шт.**	**1**	**-80598,00**	**--**	**-80598**	**--**	**-80598**	**--**	**-87046**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6448**	
635	**1311-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**	**-2615,11**	**--**	**-7845**	**--**	**-165**	**-5760**	**-14693**
		НР - 75%; СП - 8%			**-2559,96**	**--**	**-7680**	**--**		**-1088**	

636	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	-19618,00	--	-58854	--	-58854	--	-63562
		СП - 8%			--	--	--	--		-4708	
637	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	-2615,11	--	-2615	--	-55	-1920	-4898
		НР - 75%; СП - 8%			-2559,96	--	-2560	--		-363	
638	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	-19618,00	--	-19618	--	-19618	--	-21187
		СП - 8%			--	--	--	--		-1569	
639	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	-7383,02	-50,31	-7383	-50	-2743	-3305	-11543
		НР - 72%; СП - 8%			-4590,00	--	-4590	--		-855	
640	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	-22059,00	--	-22059	--	-22059	--	-23824
		СП - 8%			--	--	--	--		-1765	
641	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	-2615,11	--	-2615	--	-55	-1920	-4898
		НР - 75%; СП - 8%			-2559,96	--	-2560	--		-363	
642	245-601-0702 РСНБ РК 2015	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	-19618,00	--	-19618	--	-19618	--	-21187
		СП - 8%			--	--	--	--		-1569	
		Щиты и пульты									
643	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	-17516,68	-1044,13	-17517	-1044	-13191	-2639	-21769
		НР - 72%; СП - 8%			-3282,00	-383,70	-3282	-384		-1612	
644	Прайс-лист ТОО"SONET"	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600х500х200мм, (код R5CE0652)	шт	1	-88312,36	--	-88312	--		--	-88312
					--	--	--	--	-88312	--	
645	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	-6386,73	-190,12	-6387	-190	-1274	-3600	-10786
		НР - 72%; СП - 8%			-4923,00	-76,74	-4923	-77		-799	
646	247-201-0601 РСНБ РК 2015	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	-13549,00	--	-13549	--	-13549	--	-14633
		СП - 8%			--	--	--	--		-1084	
		Электроаппараты									
647	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	-3196,27	-26,43	-3196	-26	-1614	-1120	-4662
		НР - 72%; СП - 8%			-1556,00	--	-1556	--		-345	
648	247-204-0624 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	-1640,00	--	-1640	--	-1640	--	-1771
		СП - 8%			--	--	--	--		-131	
		Кабельные изделия и провода									

649	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	165	-364,08	-161,08	-60073	-26578	-7425	-25263	-92163
		НР - 72%; СП - 8%			-158,00	-54,65	-26070	-9017		-6827	
650	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	10	-1303,76	-89,09	-13038	-891	-8039	-3234	-17574
		НР - 72%; СП - 8%			-410,80	-38,37	-4108	-384		-1302	
651	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4	-1493,36	-89,09	-5973	-356	-3215	-1840	-8438
		НР - 72%; СП - 8%			-600,40	-38,37	-2402	-153		-625	
652	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	-1776,00	-89,09	-7104	-356	-428	-4661	-12706
		НР - 72%; СП - 8%			-1580,00	-38,37	-6320	-153		-941	
653	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	40	-267,82	-0,89	-10713	-35	-832	-7100	-19238
		НР - 72%; СП - 8%			-246,15	-0,38	-9846	-15		-1425	
654	243-203-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1,5	км	0,08	-327780,00	--	-26222	--	-26222	--	-28320
		СП - 8%			--	--	--	--		-2098	
655	243-201-0203 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,03	-321561,00	--	-9647	--	-9647	--	-10419
		СП - 8%			--	--	--	--		-772	
656	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,015	-1240322,00	--	-18605	--	-18605	--	-20093
		СП - 8%			--	--	--	--		-1488	
657	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	-468325,00	--	-18733	--	-18733	--	-20232
		СП - 8%			--	--	--	--		-1499	
658	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	25	-228,64	--	-5716	--	-52	-4248	-10761
		НР - 75%; СП - 8%			-226,56	--	-5664	--		-797	
659	243-142-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	-40523,00	--	-1013	--	-1013	--	-1094
		СП - 8%			--	--	--	--		-81	
		Монтажные изделия									
660	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	-888,16	-56,06	-17763	-1121	-7768	-6511	-26216

		НР - 72%; СП - 8%			-443,70	-8,44	-8874	-169		-1942	
661	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	м	20	-143,00	--	-2860	--	-2860	--	-3089
		СП - 8%			--	--	--	--		-229	
662	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	55	-722,46	-85,66	-39735	-4711	-5572	-22422	-67129
		НР - 72%; СП - 8%			-535,50	-30,70	-29452	-1688		-4973	
663	241-101-0207 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	55	-1641,00	--	-90255	--	-90255	--	-97475
		СП - 8%			--	--	--	--		-7220	
664	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	м	40	-309,05	-2,60	-12362	-104	-812	-8245	-22255
		НР - 72%; СП - 8%			-286,15	-0,13	-11446	-5		-1649	
665	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Кабельный короб TA-GN 60x40 L=2000мм /код 01780/**	м	40	-1591,93	--	-63677	--	-63677	--	-68771
		СП - 8%			--	--	--	--		-5094	
666	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Угол внутренний изменяемый NIAV 60x40 /код 01723/**	шт	10	-2308,66	--	-23087	--	-23087	--	-24934
		СП - 8%			--	--	--	--		-1847	
667	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Угол внешний изменяемый NEAV 60x40 /код 01707/**	шт	10	-2692,98	--	-26930	--	-26930	--	-29084
		СП - 8%			--	--	--	--		-2154	
668	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Накладка на стык профиля, SGAN /код 00823/**	шт	40	-187,61	--	-7504	--	-7504	--	-8104
		СП - 8%			--	--	--	--		-600	
669	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Накладка на стык крышки, GAN /код 00885/**	шт	40	-322,39	--	-12896	--	-12896	--	-13928
		СП - 8%			--	--	--	--		-1032	
670	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Заглушка торцевая, LAN /код 00869/**	шт	4	-564,64	--	-2259	--	-2259	--	-2440
		СП - 8%			--	--	--	--		-181	
671	Прайс-лист ТОО"SONET"	**Разделитель универсальный /код 01415/**	м	40	-644,79	--	-25792	--	-25792	--	-27855
		СП - 8%			--	--	--	--		-2063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				-998598	-35462	-742671	-104403	-1184175
							-132153	-12045	-88312	-81174	
	Стоимость оборудования		Тенге				-87265				
	Заготов.складские расходы		Тенге				-1047				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-88312				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-910286				
	Материалы		Тенге				-53273				
	Всего заработная плата		Тенге					-144198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-689396				
		Накладные расходы	Тенге				-104403				
		Сметная прибыль	Тенге				-81174				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-1095863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-91
		Сметная заработная плата	Тенге					-144198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				-1184175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-91
		Сметная заработная плата	Тенге					-144198			

РАЗДЕЛ 29.АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (03-02-01)

		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
672	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**5,61**	**-27054,03**	**-14260,62**	**-151773**	**-80002**	**--**	**-93867**	**-265292**
		НР - 84%; СП - 8%			**-12793,41**	**-7125,80**	**-71771**	**-39976**		**-19651**	
673	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**362,08**	**-252,62**	**--**	**-91469**	**--**	**--**	**-76834**	**-181767**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-91469**	**--**		**-13464**	
674	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**7,24**	**-449,82**	**--**	**-3257**	**--**	**--**	**-2247**	**-5944**
		НР - 69%; СП - 8%			**-449,82**	**--**	**-3257**	**--**		**-440**	
675	**1146-0401-0605 РСНБ РК 2015**	**Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка**	**м2**	**4,2**	**-1291,04**	**-55,13**	**-5422**	**-231**	**--**	**-4463**	**-10676**
		НР - 84%; СП - 8%			**-1235,91**	**-29,11**	**-5191**	**-122**		**-791**	
676	**1146-0401-0703 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровель из асбестоцементных плит и черепицы. Разборка**	**м2**	**132,84**	**-622,23**	**-7,62**	**-82657**	**-1012**	**--**	**-68582**	**-163338**
		НР - 84%; СП - 8%			**-614,61**	**--**	**-81645**	**--**		**-12099**	
677	**1146-0401-0605 РСНБ РК 2015**	**Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка**	**м2**	**132,84**	**-1291,04**	**-55,13**	**-171502**	**-7323**	**--**	**-141158**	**-337673**
		НР - 84%; СП - 8%			**-1235,91**	**-29,11**	**-164178**	**-3867**		**-25013**	
678	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**930,07**	**-252,62**	**--**	**-234954**	**--**	**--**	**-197362**	**-466901**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-234954**	**--**		**-34585**	
679	**1146-0401-0902 РСНБ РК 2015**	**Покрытия полов дощатых. Разборка/полов из линолеума**	**м2 покрытия**	**204,3**	**-387,92**	**-91,47**	**-79252**	**-18688**	**--**	**-59162**	**-149487**
		НР - 84%; СП - 8%			**-296,45**	**-48,29**	**-60565**	**-9866**		**-11073**	
680	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2015**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**20,181**	**-1280,47**	**-193,96**	**-25841**	**-3915**	**--**	**-20154**	**-49675**
		НР - 84%; СП - 8%			**-1086,51**	**-102,40**	**-21927**	**-2067**		**-3680**	
681	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**88,74**	**-117,00**	**--**	**-10383**	**--**		**--**	**-11214**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-831**	
682	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**887,4**	**-34,00**	**--**	**-30172**	**--**		**--**	**-32586**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2414**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**-886682**	**-111171**	**--**	**-663829**	**-1674553**
							-734957	**-55898**	**--**	**-124041**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-886682**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-790855**			
	Транспортные расходы		Тенге				**-40554**				
		Накладные расходы	Тенге				**-663829**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-124041**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1674552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-654**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-790855**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**-1674552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-654**

		Сметная заработная плата	Тенге					-790855			
		РАЗДЕЛ 30. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		КРОВЛЯ									
683	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**132,84**	**-201,15**	**-0,64**	**-26721**	**-86**	**-20572**	**-5739**	**-35057**
		НР - 94%; СП - 8%			**-45,64**	**-0,32**	**-6063**	**-43**		**-2597**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
684	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**132,84**	**-4429,76**	**-54,89**	**-588449**	**-7291**	**-497858**	**-78404**	**-720202**
		НР - 92%; СП - 8%			**-627,07**	**-14,47**	**-83300**	**-1922**		**-53348**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
685	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**132,84**	**-201,15**	**-0,64**	**-26721**	**-86**	**-20572**	**-5739**	**-35057**
		НР - 94%; СП - 8%			**-45,64**	**-0,32**	**-6063**	**-43**		**-2597**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
686	**1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**156**	**-155,53**	**-5,54**	**-24263**	**-865**	**-16445**	**-6600**	**-33332**
		НР - 90%; СП - 8%			**-44,57**	**-2,44**	**-6953**	**-381**		**-2469**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм/гипсокартоном**	**м2 потолков**	**132,84**	**-1587,03**	**-17,45**	**-210821**	**-2318**	**-88348**	**-109159**	**-345579**
		НР - 90%; СП - 8%			**-904,51**	**-8,53**	**-120155**	**-1133**		**-25598**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
688	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**1**	**-29767,16**	**-941,04**	**-29767**	**-941**	**-20782**	**-7619**	**-40377**
		НР - 90%; СП - 8%			**-8043,84**	**-422,07**	**-8044**	**-422**		**-2991**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
689	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**20,181**	**-2332,88**	**-204,72**	**-47080**	**-4131**	**-19380**	**-23008**	**-75695**
		НР - 90%; СП - 8%			**-1167,88**	**-98,87**	**-23569**	**-1995**		**-5607**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
690	**223-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**2**	**-37827,00**	**--**	**-75654**	**--**	**-75654**	**--**	**-81706**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6052**	
691	**223-203-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**9**	**-32281,00**	**--**	**-290529**	**--**	**-290529**	**--**	**-313771**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-23242**	
		ПОЛЫ									

692	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	204,3	-3384,41	-24,85	-691435	-5077	-588337	-94546	-848860
		НР - 94%; СП - 8%			-479,79	-12,53	-98021	-2560		-62878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
693	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	344,62	-1666,78	-36,71	-574406	-12651	-229066	-274905	-917256
		НР - 80%; СП - 8%			-965,38	-31,75	-332689	-10942		-67945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
694	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	116,4	-741,96	-0,79	-86364	-92	-27420	-47081	-144121
		НР - 80%; СП - 8%			-505,60	--	-58852	--		-10676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
695	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	362,08	-387,96	-0,89	-140473	-322	-35948	-83493	-241883
		НР - 80%; СП - 8%			-287,79	-0,45	-104203	-163		-17917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
696	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	362,08	-194,18	-0,37	-70309	-134	-15443	-43838	-123278
		НР - 80%; СП - 8%			-151,16	-0,18	-54732	-65		-9132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
697	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	18,1	-1930,38	-6,00	-34940	-108	-25071	-7829	-46190
		НР - 80%; СП - 8%			-539,30	-1,35	-9761	-24		-3421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
698	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской масляной белой	м2	7,24	-73,93	-3,49	-535	-25	-342	-118	-706
		НР - 69%; СП - 8%			-23,23	-0,47	-168	-3		-52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
699	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	15,63	-229,61	-0,32	-3589	-6	-2570	-935	-4885
		НР - 92%; СП - 8%			-64,83	-0,16	-1013	-3		-362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
700	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	265,27	-883,59	-7,52	-234390	-1995	-65275	-134539	-398443
		НР - 80%; СП - 8%			-630,00	-3,97	-167120	-1053		-29514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
701	1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности	265,27	-99,95	-1,22	-26514	-324	-5414	-16750	-46725

		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-78,32**	**-0,61**	**-20776**	**-162**		**-3461**	
702	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**664,8**	**-725,56**	**-6,26**	**-482352**	**-4161**	**-140220**	**-272137**	**-814848**
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-508,38**	**-3,31**	**-337971**	**-2200**		**-60359**	
703	**1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**664,8**	**-99,95**	**-1,22**	**-66447**	**-812**	**-13568**	**-41978**	**-117099**
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-78,32**	**-0,61**	**-52067**	**-406**		**-8674**	
		КРЫЛЬЦО 1									
704	**1109-0306-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж**	**м2**	**4,2**	**-8539,35**	**-1309,73**	**-35865**	**-5501**	**-15118**	**-11340**	**-50982**
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-3630,00**	**-283,12**	**-15246**	**-1189**		**-3776**	
		ОТМОСТКА									
705	**1101-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**м2 уплотненной площади основания**	**52,1**	**-37,64**	**-37,64**	**-1961**	**-1961**	**--**	**-503**	**-2661**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-13,40**	**--**	**-698**		**-197**	
706	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**5,21**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-63606**	**-9649**	**-48585**	**-9249**	**-78684**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-1031,05**	**-877,84**	**-5372**	**-4574**		**-5828**	
707	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**6,5125**	**-36571,75**	**-1155,22**	**-238174**	**-7524**	**-220917**	**-10554**	**-268627**
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-1494,45**	**-286,45**	**-9733**	**-1866**		**-19898**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**-4071365**	**-66060**	**-2483434**	**-1286063**	**-5786024**
							-1521871	**-31847**	**--**	**-428591**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-4035500**				
	Материалы		Тенге				**-2102136**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-1537283**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-366183**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1274723**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-424815**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-5735038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1070**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1537283**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-35865**				
	Материалы		Тенге				**-15118**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-16435**			
		Накладные расходы	Тенге				**-11340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-3776**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-50981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-16435**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**-5786019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1081**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1553718**			

		РАЗДЕЛ 31.ПРОХОДНАЯ (03-04-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
708	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**1,718**	**-27054,03**	**-14260,62**	**-46479**	**-24500**	**--**	**-28746**	**-81243**
		НР - 84%; СП - 8%			**-12793,41**	**-7125,80**	**-21979**	**-12242**		**-6018**	
709	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**110,88**	**-252,62**	**--**	**-28011**	**--**	**--**	**-23529**	**-55663**
		НР - 84%; СП - 8%			**-252,62**	**--**	**-28011**	**--**		**-4123**	
710	**1146-0401-0902 РСНБ РК 2015**	**Покрытия полов дощатых. Разборка полов из линолеума**	**м2 покрытия**	**4,65**	**-387,92**	**-91,47**	**-1804**	**-426**	**--**	**-1347**	**-3403**
		НР - 84%; СП - 8%			**-296,45**	**-48,29**	**-1378**	**-225**		**-252**	
711	**1146-0401-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия полов из плиток. Разборка**	**м2 покрытия**	**5,48**	**-626,44**	**-11,38**	**-3433**	**-62**	**--**	**-2857**	**-6794**
		НР - 84%; СП - 8%			**-615,06**	**-5,69**	**-3371**	**-31**		**-503**	
712	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**8,2**	**-117,00**	**--**	**-959**	**--**		**--**	**-1036**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-77**	
713	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**82**	**-34,00**	**--**	**-2788**	**--**		**--**	**-3011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-223**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**-83474**	**-24988**	**--**	**-56479**	**-151150**
							-54739	**-12498**	**--**	**-11196**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-83474**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-67237**			
	Транспортные расходы		Тенге				**-3747**				
		Накладные расходы	Тенге				**-56479**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-11196**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-151149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-67237**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**-151149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-67237**			
		РАЗДЕЛ 32. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ									
714	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**0,53**	**-44273,72**	**-2127,22**	**-23465**	**-1127**	**-19667**	**-2668**	**-28224**
		НР - 91%; СП - 8%			**-5040,00**	**-492,57**	**-2671**	**-261**		**-2091**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
715	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0128212**	**-408331,00**	**--**	**-5235**	**--**	**-5235**	**--**	**-5654**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-419**	
		ПОЛЫ									
716	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**3,9735**	**-19821,69**	**-1846,17**	**-78761**	**-7335**	**-53342**	**-19482**	**-106102**

		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-4551,12**	**-664,74**	**-18084**	**-2641**		**-7859**	
		ТИП 1									
717	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**5,48**	**-535,06**	**-35,02**	**-2932**	**-192**	**-2263**	**-520**	**-3728**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-86,96**	**-13,90**	**-477**	**-76**		**-276**	
718	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,4384**	**-39474,63**	**-7,68**	**-17306**	**-3**	**-15357**	**-1830**	**-20666**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-4439,58**	**--**	**-1946**	**--**		**-1531**	
719	**1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,48**	**-6313,65**	**-15,73**	**-34599**	**-86**	**-30396**	**-3887**	**-41565**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-751,23**	**-3,32**	**-4117**	**-18**		**-3079**	
720	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**5,48**	**-1116,09**	**-33,28**	**-6116**	**-182**	**-3692**	**-2194**	**-8974**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-409,04**	**-16,80**	**-2242**	**-92**		**-665**	
721	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**5,48**	**-356,79**	**-11,27**	**-1955**	**-61**	**-1839**	**-81**	**-2199**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-10,12**	**-5,56**	**-55**	**-30**		**-163**	
722	**1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,48**	**-2066,47**	**-41,28**	**-11324**	**-226**	**-7914**	**-3100**	**-15578**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-580,99**	**-20,79**	**-3184**	**-114**		**-1154**	
723	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**5,48**	**-3384,41**	**-24,85**	**-18547**	**-137**	**-15781**	**-2536**	**-22770**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-479,79**	**-12,53**	**-2629**	**-69**		**-1687**	
724	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**7,67**	**-359,22**	**-0,96**	**-2755**	**-8**	**-1636**	**-1048**	**-4107**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-144,83**	**-0,47**	**-1111**	**-4**		**-304**	
		ТИП 2									
725	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**4,65**	**-535,06**	**-35,02**	**-2488**	**-163**	**-1921**	**-441**	**-3163**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-86,96**	**-13,90**	**-404**	**-65**		**-234**	
726	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,372**	**-39474,63**	**-7,68**	**-14685**	**-3**	**-13030**	**-1552**	**-17536**
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-4439,58**	**--**	**-1652**	**--**		**-1299**	

727	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	4,65	-6313,65	-15,73	-29358	-73	-25792	-3298	-35269
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-751,23	-3,32	-3493	-15		-2613	
728	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	4,65	-1116,09	-33,28	-5190	-155	-3133	-1861	-7615
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-409,04	-16,80	-1902	-78		-564	
729	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	4,65	-3987,57	-22,85	-18542	-107	-9688	-8262	-28948
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1881,01	-9,18	-8747	-43		-2144	
730	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	7,87	-524,24	-1,93	-4126	-15	-1221	-2724	-7398
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-367,22	-0,95	-2890	-7		-548	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
731	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	58	-1666,78	-36,71	-96673	-2130	-38551	-46267	-154375
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-965,38	-31,75	-55992	-1842		-11435	
732	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	10,5	-741,96	-0,79	-7791	-8	-2474	-4247	-13001
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-505,60	--	-5309	--		-963	
733	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	59,05	-387,96	-0,89	-22909	-53	-5862	-13616	-39447
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-287,79	-0,45	-16994	-27		-2922	
734	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	м2 окрашиваемой поверхности	59,05	-194,18	-0,37	-11466	-22	-2518	-7149	-20105
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-151,16	-0,18	-8926	-11		-1489	
735	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	4,52	-1930,38	-6,00	-8725	-27	-6260	-1955	-11534
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-539,30	-1,35	-2438	-6		-854	
736	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	м2 фасада (без вычета проемов)	5,298	-229,61	-0,32	-1216	-2	-871	-317	-1655
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-64,83	-0,16	-343	-1		-123	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									

737	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	42,02	-373,96	-0,89	-15714	-37	-3584	-9689	-27436
		НР - 80%; СП - 8%			-287,79	-0,45	-12093	-19		-2032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
738	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	м2 окрашиваемой поверхности	42,02	-185,78	-0,37	-7806	-16	-1438	-5087	-13925
		НР - 80%; СП - 8%			-151,16	-0,18	-6352	-8		-1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
739	1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	10,13	-429,58	-0,89	-4352	-9	-864	-2787	-7710
		НР - 80%; СП - 8%			-343,41	-0,45	-3479	-5		-571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
740	1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	м2 окрашиваемой поверхности	10,13	-223,21	-0,37	-2261	-4	-347	-1530	-4094
		НР - 80%; СП - 8%			-188,59	-0,18	-1910	-2		-303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
741	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	м2 уплотненной площади основания	17,66	-37,64	-37,64	-665	-665	--	-170	-902
		НР - 72%; СП - 8%			--	-13,40	--	-237		-67	
742	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,766	-12208,46	-1851,96	-21560	-3270	-16469	-3135	-26671
		НР - 93%; СП - 8%			-1031,05	-877,84	-1821	-1550		-1976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
743	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,2075	-39963,25	-1155,22	-88219	-2550	-82370	-3578	-99140
		НР - 91%; СП - 8%			-1494,45	-286,45	-3299	-632		-7344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				-566741	-18666	-373515	-155011	-779491
							-174560	-7853	--	-57741	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-566741				
	Материалы		Тенге				-368281				
	Всего заработная плата		Тенге					-182413			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5235				
		Накладные расходы	Тенге				-155011				
		Сметная прибыль	Тенге				-57741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-779493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-122
		Сметная заработная плата	Тенге					-182413			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				-779493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-122
		Сметная заработная плата	Тенге					-182413			

РАЗДЕЛ 33.КОТЕЛЬНАЯ (04-02-01)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

		ОТМОСТКА									
744	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**34,8**	**-535,06**	**-35,02**	**-18620**	**-1219**	**-14375**	**-3299**	**-23673**
		НР - 94%; СП - 8%			**-86,96**	**-13,90**	**-3026**	**-484**		**-1754**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
745	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,48**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-42485**	**-6445**	**-32452**	**-6178**	**-52556**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1031,05**	**-877,84**	**-3588**	**-3055**		**-3893**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
746	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,22**	**-38756,59**	**-1155,22**	**-202309**	**-6030**	**-188478**	**-8460**	**-227630**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-7801**	**-1495**		**-16862**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ									
747	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**6,5**	**-55761,86**	**-4978,71**	**-362452**	**-32361**	**-253622**	**-76379**	**-473937**
		НР - 91%; СП - 8%			**-11764,50**	**-1148,18**	**-76469**	**-7463**		**-35106**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
748	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04644**	**-402525,00**	**--**	**-18693**	**--**	**-18693**	**--**	**-20188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1495**	
749	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10176**	**-398962,00**	**--**	**-40598**	**--**	**-40598**	**--**	**-43846**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3248**	
750	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,11376**	**-993001,36**	**-1473,36**	**-112964**	**-167**	**-103217**	**-8788**	**-131492**
		НР - 91%; СП - 8%			**-84216,00**	**-670,35**	**-9580**	**-76**		**-9740**	
751	**1113-0301-0602 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м2**	**1,08**	**-100,67**	**-2,70**	**-109**	**-3**	**-64**	**-29**	**-149**
		НР - 69%; СП - 8%			**-38,93**	**-0,32**	**-42**	**--**		**-11**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
752	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,08**	**-83,92**	**-1,92**	**-91**	**-2**	**-56**	**-23**	**-123**
		НР - 69%; СП - 8%			**-30,93**	**-0,32**	**-33**	**--**		**-9**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
753	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями КО-174**	**м2**	**26,16**	**-247,59**	**-1,92**	**-6477**	**-50**	**-5743**	**-478**	**-7511**
		НР - 69%; СП - 8%			**-26,14**	**-0,32**	**-684**	**-8**		**-556**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ ДК1									
754	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,24**	**-44129,06**	**-10225,84**	**-54720**	**-12680**	**-16117**	**-31154**	**-92744**
		НР - 99%; СП - 8%			**-20905,60**	**-4472,78**	**-25923**	**-5546**		**-6870**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

755	СЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W8 /32918.5%=1645,9тенге/	м3	1,24	-1645,90	--	-2041	--	-2041	--	-2204
		СП - 8%			--	--	--	--		-163	
756	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-13275,00	--	-13275	--	-13275	--	-14337
		СП - 8%			--	--	--	--		-1062	
757	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-16656,00	--	-66624	--	-66624	--	-71954
		СП - 8%			--	--	--	--		-5330	
758	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-13024,00	--	-13024	--	-13024	--	-14066
		СП - 8%			--	--	--	--		-1042	
759	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-3611,00	--	-3611	--	-3611	--	-3900
		СП - 8%			--	--	--	--		-289	
760	244-201-1612 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	-36662,00	--	-36662	--	-36662	--	-39595
		СП - 8%			--	--	--	--		-2933	
761	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянка С-8	т	0,04606	-887579,00	--	-40882	--	-40882	--	-44153
		СП - 8%			--	--	--	--		-3271	
762	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00923	-1006754,76	-19523,26	-9292	-180	-8492	-632	-10718
		НР - 91%; СП - 8%			-67150,00	-8105,15	-620	-75		-794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
763	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,28	-43419,39	-1415,96	-12157	-397	-10696	-1060	-14275
		НР - 91%; СП - 8%			-3801,36	-359,88	-1064	-101		-1057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДНИЩЕ									
764	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,338	-1070,13	-70,04	-5712	-373	-4411	-1012	-7262
		НР - 94%; СП - 8%			-173,92	-27,81	-928	-148		-538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
765	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	3,14	-1797,25	-108,09	-5643	-339	-4002	-1350	-7553
		НР - 94%; СП - 8%			-414,79	-42,74	-1302	-134		-560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

766	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**3,14**	**-176,36**	**-4,10**	**-554**	**-13**	**-52**	**-464**	**-1099**
		НР - 94%; СП - 8%			**-155,60**	**-1,48**	**-489**	**-5**		**-81**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
767	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,36**	**-12208,46**	**-1851,96**	**-4395**	**-667**	**-3357**	**-639**	**-5437**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1031,05**	**-877,84**	**-371**	**-316**		**-403**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
768	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,36**	**-35489,53**	**-1155,22**	**-12776**	**-416**	**-11822**	**-583**	**-14428**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1494,45**	**-286,45**	**-538**	**-103**		**-1069**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				**-1086166**	**-61342**	**-892366**	**-140528**	**-1324830**
							-132458	**-19009**	**--**	**-98136**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-1008622**				
		Материалы	Тенге				**-656954**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-151467**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-61332**				
		Местные материалы	Тенге				**-96534**				
		Накладные расходы	Тенге				**-140528**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-91932**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-1241082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-151467**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-40882**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-40882**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-3271**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-44153**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-36662**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-36662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2933**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-39595**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				**-1324830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-151467**			
		РАЗДЕЛ 34.ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ(04-04-01)									
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		РОСТВЕРК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ									
769	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Б1**	**т конструкций**	**5,05163**	**-34845,55**	**-10810,18**	**-176027**	**-54609**	**-23551**	**-79787**	**-276279**
		НР - 69%; СП - 8%			**-19373,40**	**-3516,78**	**-97867**	**-17765**		**-20465**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
770	**214-203-0302 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89**	**т**	**3,187392**	**-505767,00**	**--**	**-1612078**	**--**	**-1612078**	**--**	**-1741044**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-128966**	
771	**214-103-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0133536**	**-1602236,00**	**--**	**-21396**	**--**	**-21396**	**--**	**-23108**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1712**	

772	214-103-0205 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	2,039752	-1545708,00	--	-3152861	--	-3152861	--	-3405090
		СП - 8%			--	--	--	--		-252229	
773	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	Поправка на марку стали С245	т	5,2537	-7420,00	--	-38982	--	-38982	--	-42101
		СП - 8%			--	--	--	--		-3119	
774	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	152,3573	-99,53	-2,70	-15164	-412	-6689	-5597	-22422
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-8063	-49		-1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
775	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	152,3573	-167,83	-3,84	-25570	-585	-15560	-6569	-34711
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-9425	-96		-2571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
776	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	0,68262	-71779,58	-22404,13	-48998	-15294	-4828	-22423	-77134
		НР - 69%; СП - 8%			-42301,60	-5304,29	-28876	-3621		-5714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
777	214-203-0301 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89	т	0,6833424	-467722,00	--	-319614	--	-319614	--	-345183
		СП - 8%			--	--	--	--		-25569	
778	214-103-0203 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0265824	-1554026,00	--	-41310	--	-41310	--	-44615
		СП - 8%			--	--	--	--		-3305	
779	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,370524	-99,53	-2,70	-3023	-82	-1334	-1116	-4470
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-1607	-10		-331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
780	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	30,370524	-167,83	-3,84	-5097	-116	-3102	-1310	-6919
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-1879	-19		-513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
781	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	46,6	-6565,46	-978,22	-305950	-45585	-196762	-53981	-388725
		НР - 69%; СП - 8%			-1364,88	-313,94	-63603	-14630		-28794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
782	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 20 мм	1000 шт.	0,442	-2,00	--	-1	--	-1	--	-1
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				-5766071	-116683	-5438068	-170783	-6411802

							-211320	-36190	--	-474949	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5196114				
	Материалы		Тенге				-26686				
	Всего заработная плата		Тенге					-21148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5147260				
		Накладные расходы	Тенге				-14592				
		Сметная прибыль	Тенге				-416857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5627563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12
		Сметная заработная плата	Тенге					-21148			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-569957				
	Материалы		Тенге				-225142				
	Всего заработная плата		Тенге					-226362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-38982				
		Накладные расходы	Тенге				-156191				
		Сметная прибыль	Тенге				-58092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-784240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-149
		Сметная заработная плата	Тенге					-226362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				-6411803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-161
		Сметная заработная плата	Тенге					-247510			
		РАЗДЕЛ 35.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ (05-03-01)									
		СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ/									
		ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ. ПЕРИМЕТР									
783	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования/Видеорегистратор/**	**устройство**	**2**	**-11805,77**	**--**	**-23612**	**--**	**-380**	**-14172**	**-40806**
		НР - 61%; СП - 8%			**-11616,00**	**--**	**-23232**	**--**		**-3023**	
784	**Прайс-лист ТОО "INTANT"**	**Видеорегистратор на 16 каналов для обработки и записи видеосигналов с HD-TVI, 16-кан видео, 4-кан аудио вх, 8-кан IP, (1080p) поддержка 4 SATA, 3 USB порта, RS-485, AC220В, потребление 65Вт, t=-10град.С+55град.С, 445x390x70, вес 5 кг, DS-7316HUHI-K4-Hikvision**	**шт**	**2**	**-342861,99**	**--**	**-685724**	**--**		**--**	**-685724**
					--	**--**	**--**	**--**	**-685724**	**--**	
785	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Монитор/**	**шт.**	**2**	**-1837,56**	**-514,56**	**-3675**	**-1030**	**--**	**-2364**	**-6522**
		НР - 75%; СП - 8%			**-1323,00**	**-252,80**	**-2646**	**-506**		**-483**	
786	**Прайс-лист ТОО "INTANT"**	**Специализированный монитор для систем видеонаблюдения тип экрана TFT-LED подсветка, размер экрана 32 дюйма, разрешение экрана 1920x1080, разъемы 1VGA, 1HDMI, источник питания 100-240В AC, рабочие условия 0 град.С-40град.С, размеры 743.95x443.40x58.70мм, вес 8 кг, DS-D5032FC-Hikvision**	**шт**	**2**	**-426876,96**	**--**	**-853754**	**--**		**--**	**-853754**
					--	**--**	**--**	**--**	**-853754**	**--**	
787	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Диск HDD/**	**шт.**	**8**	**-1380,16**	**-32,16**	**-11041**	**-257**	**--**	**-8183**	**-20762**
		НР - 75%; СП - 8%			**-1348,00**	**-15,80**	**-10784**	**-126**		**-1538**	

788	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 10 Tb Western Digital Purple WD100PURX SATA 3.5дюймов, WD100PUR 10ТБ "Caviar Purple"-Hikvision	шт	8	-186977,84	--	-1495823	--		--	-1495823
					--	--	--	--	-1495823	--	
789	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	UPS мощность 2KBA (1800Вт), время работы от батареи 10мин, диапазон работы AVR 110-288В, UPS SVC RT-2KL-LCD	шт	2	-185593,57	--	-371187	--		--	-371187
					--	--	--	--	-371187	--	
790	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	12	-20661,31	-2273,48	-247936	-27281	-16751	-129470	-407599
		НР - 61%; СП - 8%			-16992,00	-695,20	-203904	-8342		-30192	
791	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Аккумулятор для ИБП SVC AV7-12 7 А/ч, 12В	шт.	12	-6092,68	--	-73112	--	-73112	--	-78961
		СП - 8%			--	--	--	--		-5849	
792	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Сетевой фильтр Defender ES, 5 розеток, 1,8м, Black	шт	3	-1539,11	--	-4617	--	-4617	--	-4986
		СП - 8%			--	--	--	--		-369	
793	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Мышь A4Tech N-708X Optical 1600dpi Black-Gray,USB	шт	2	-2723,04	--	-5446	--	-5446	--	-5882
		СП - 8%			--	--	--	--		-436	
794	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	-4838,06	-1457,70	-4838	-1458	-98	-2807	-8256
		НР - 72%; СП - 8%			-3282,00	-616,19	-3282	-616		-612	
795	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Шкаф серверный SHIP 124 серия, 601S.6833.24.100, 19, 33U, ШВГ: 600x1600x800 мм, Black, вес 86,95кг, SHIP 124 серия, 601S.6833.24.100	шт	1	-173395,36	--	-173395	--		--	-173395
					--	--	--	--	-173395	--	
796	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Диск HDD/	шт.	4	-1380,16	-32,16	-5521	-128	--	-4091	-10381
		НР - 75%; СП - 8%			-1348,00	-15,80	-5392	-63		-769	
797	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19дюймов, 9розеток 2м, 16А, 4000W-SHIP 700509102	шт	4	-12294,64	--	-49179	--	-49179	--	-53113
		СП - 8%			--	--	--	--		-3934	
798	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	31	-5779,59	-10,54	-179167	-327	--	-109093	-311321
		НР - 61%; СП - 8%			-5769,05	--	-178841	--		-23061	
799	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Видеокамера DS-2CE16D9T-AIRAZH: 2MP CMOS, разрешение 1080P, Image Sensor. Эфективные пиксели 1944(H)x1092(V), ИК-подсветка 110 м, Степень защиты IP66,5-50мм, моторизованный объектив, углы обзора: 59.8град.-6.2град., Условия эксплуатации -50град.С + 60град.С, Потребляемая мощность акс. 20W.	шт	31	-86824,18	--	-2691549	--		--	-2691549
					--	--	--	--	-2691549	--	
800	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Кронштейн для крепления на трубу (столб) 127x46x250мм DS-1275ZJ	шт	31	-16707,96	--	-517947	--	-517947	--	-559383

		СП - 8%			--	--	--	--		-41436	
801	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Усилитель/	шт.	31	-25811,57	-2841,85	-800159	-88097	-9726	-444858	-1344618
		НР - 61%; СП - 8%			-22656,00	-869,00	-702336	-26939		-99601	
802	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Усилитель HDCVI/HDTVI по коаксиальному кабелю RG59/6 до 800м, растояние передачи до 800м (HDCVI/720p), до 500м(HDTVI/1080p), встроеная регулировка яркости и контрастности, размер 57,8x49,2x41,7, рабочая температура от -40 до +55град.С, CA101HD	шт	31	-22994,99	--	-712845	--		--	-712845
					--	--	--	--	-712845	--	
803	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования/Монтажная панель/	шт.	31	-1751,36	-179,99	-54292	-5580	-27415	-18177	-78266
		НР - 75%; СП - 8%			-687,00	-94,80	-21297	-2939		-5798	
804	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Монтажная панель для установки в стойку 19дюймов до 8-ми устройств CA101HD, размеры 482x88x2мм, 2U, TPN008	шт	4	-23115,16	--	-92461	--		--	-92461
					--	--	--	--	-92461	--	
805	1310-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	124	-6408,53	--	-794658	--	-206898	-358534	-1245447
		НР - 61%; СП - 8%			-4740,00	--	-587760	--		-92255	
806	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Устройство грозозащиты цепей видео 1вход/1выход, SP009	шт	62	-8845,06	--	-548394	--		--	-548394
					--	--	--	--	-548394	--	
807	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Устройство грозозащиты цепей питания 1вход(клеммы),1выход(клеммы), SP001P	шт	62	-7325,25	--	-454166	--		--	-454166
					--	--	--	--	-454166	--	
808	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования-Источник бесперебойного питания	шт.	31	-20661,31	-2273,48	-640501	-70478	-43271	-334465	-1052963
		НР - 61%; СП - 8%			-16992,00	-695,20	-526752	-21551		-77997	
809	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах-Термостат	шт.	62	-854,98	--	-53009	--	-2138	-38153	-98455
		НР - 75%; СП - 8%			-820,50	--	-50871	--		-7293	
810	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах-Защитное устройство Альбатрос-220/500	шт.	31	-854,98	--	-26504	--	-1068	-19077	-49227
		НР - 75%; СП - 8%			-820,50	--	-25436	--		-3646	
811	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах-Защитное устройство Альбатрос-24/7	шт.	31	-854,98	--	-26504	--	-1068	-19077	-49227
		НР - 75%; СП - 8%			-820,50	--	-25436	--		-3646	

812	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Источник бесперебойного питания, 2 выхода переменного напряжения 220В и 24В, корпус пластик под 2 шт. АКБ 12В/7-12Ач, наружной установки SKAT-V.24/220AC в комплекте: Термостат АКБ 12/12. 12В, 12Ач - 2шт; Защитное устройство Альбатрос-220/500 -1шт; Защитное устройство Альбатрос-24/70 -1шт	компл	31	-156280,81	--	-4844705	--		--	-4844705
					--	--	--	--	-4844705	--	
813	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования/Кронштейн монтажный для установки на столбах и опорах источников питания уличного исполнения/	шт.	31	-1751,36	-179,99	-54292	-5580	-27415	-18177	-78266
		НР - 75%; СП - 8%			-687,00	-94,80	-21297	-2939		-5798	
814	Прайс-лист ТД "Jet SYSTEMS"	Кронштейн монтажный для установки на столбах и опорах источников питания уличного исполнения, Краб-220	шт	31	-15353,73	--	-475966	--	-475966	--	-514043
		СП - 8%			--	--	--	--		-38077	
815	1308-0303-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	31	-5885,66	-50,31	-182455	-1560	-86035	-68299	-270815
		НР - 72%; СП - 8%			-3060,00	--	-94860	--		-20060	
816	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Монтажная коробка 137x53,4x164,8 DS-1280ZJ-S	шт	31	-10422,21	--	-323089	--	-323089	--	-348936
		СП - 8%			--	--	--	--		-25847	
817	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	-1718,82	--	-3438	--	-156	-2462	-6371
		НР - 75%; СП - 8%			-1641,00	--	-3282	--		-472	
818	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Резервированный источник питания 12В/8А РИП-12 исп.05 (РИП-12-8/17М1)	шт	2	-30636,49	--	-61273	--		--	-61273
					--	--	--	--	-61273	--	
819	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	-854,98	--	-3420	--	-138	-2462	-6352
		НР - 75%; СП - 8%			-820,50	--	-3282	--		-471	
820	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02	шт	4	-5578,12	--	-22312	--	-22312	--	-24097
		СП - 8%			--	--	--	--		-1785	
821	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования/Аккумулятор/	шт.	2	-20661,31	-2273,48	-41323	-4547	-2792	-21578	-67933
		НР - 61%; СП - 8%			-16992,00	-695,20	-33984	-1390		-5032	
822	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Аккумулятор 17-12, 12В, 17 А/ч	шт.	2	-13259,09	--	-26518	--	-26518	--	-28639
		СП - 8%			--	--	--	--		-2121	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
823	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10430	-364,08	-161,08	-3797354	-1680065	-469349	-1596916	-5825812
		НР - 72%; СП - 8%			-158,00	-54,65	-1647940	-570000		-431542	

824	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Кабель коаксиального типа RG6, с волновым сопротивлением 75Ом для наруж. прокладки, Парокс РК-75-4-319нг(А)-HF	м	10000	-268,66	--	-2686600	--	-2686600	--	-2901528
		СП - 8%			--	--	--	--		-214928	
825	243-802-0103 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1 мм2/ШВВПнг-LS 2х1,0мм2/	км	0,35	-76813,00	--	-26885	--	-26885	--	-29036
		СП - 8%			--	--	--	--		-2151	
826	243-108-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,08	-541492,00	--	-43319	--	-43319	--	-46785
		СП - 8%			--	--	--	--		-3466	
827	1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля	6	-790,00	--	-4740	--	--	-2891	-8242
		НР - 61%; СП - 8%			-790,00	--	-4740	--		-611	
828	Прайс-лист ТОО "Белый Ветер"	Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P	шт	2	-8187,32	--	-16375	--	-16375	--	-17685
		СП - 8%			--	--	--	--		-1310	
829	Прайс-лист ТОО "Белый ветер"	Кабель питания, 3m, 0,75мм, Ship SH5007-3P	шт	4	-1630,18	--	-6521	--	-6521	--	-7043
		СП - 8%			--	--	--	--		-522	
830	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	160	-656,65	-4,46	-105064	-714	-8878	-68872	-187851
		НР - 72%; СП - 8%			-596,70	-1,15	-95472	-184		-13915	
831	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,08	-233811,00	--	-18705	--	-18705	--	-20201
		СП - 8%			--	--	--	--		-1496	
832	243-142-0313 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,08	-389094,00	--	-31128	--	-31128	--	-33618
		СП - 8%			--	--	--	--		-2490	
		МАТЕРИАЛЫ									
833	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	258	-1966,58	--	-507378	--	--	-365312	-942505
		НР - 72%; СП - 8%			-1966,58	--	-507378	--		-69815	
834	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	258	-934,56	--	-241116	--	--	-173604	-447897
		НР - 72%; СП - 8%			-934,56	--	-241116	--		-33178	
835	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1	-175522,64	--	-175523	--	-2889	-131202	-331263
		НР - 76%; СП - 8%			-172634,00	--	-172634	--		-24538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

836	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	200	-610,45	-46,28	-122090	-9256	-11854	-75136	-213004
		НР - 72%; СП - 8%			-504,90	-16,88	-100980	-3376		-15778	
837	241-207-1002 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63/Труба гибкая двустенная гофрированная труба (наружный) диам.63мм /ДКС-арт. 121963100)/	м	1200	-268,00	--	-321600	--	-321600	--	-347328
		СП - 8%			--	--	--	--		-25728	
838	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	400	-525,10	-36,10	-210040	-14440	-18120	-131432	-368789
		НР - 72%; СП - 8%			-443,70	-12,66	-177480	-5064		-27318	
839	241-207-1001 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50/Труба гибкая двустенная гофрированная труба (наружный) диам.50мм /ДКС-арт. 121950)/	м	200	-201,00	--	-40200	--	-40200	--	-43416
		СП - 8%			--	--	--	--		-3216	
840	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	/ДКС-арт.11932/м	200	-66,00	--	-13200	--	-13200	--	-14256
		СП - 8%			--	--	--	--		-1056	
841	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	-397,52	-16,09	-39752	-1609	-4483	-24539	-69434
		НР - 72%; СП - 8%			-336,60	-4,22	-33660	-422		-5143	
842	241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС-арт.91925/	м	100	-237,00	--	-23700	--	-23700	--	-25596
		СП - 8%			--	--	--	--		-1896	
843	261-404-0212 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутом для труб ф25мм, ф32мм, 16-32/ДКС-арт.51200/	10 шт.	20	-318,00	--	-6360	--	-6360	--	-6869
		СП - 8%			--	--	--	--		-509	
844	241-211-1306 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 63 мм/ДКС-арт.015063/	шт.	20	-2606,00	--	-52120	--	-52120	--	-56290
		СП - 8%			--	--	--	--		-4170	
845	241-213-1107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63/ДКС-арт.023063/	шт.	10	-658,00	--	-6580	--	-6580	--	-7106
		СП - 8%			--	--	--	--		-526	
846	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)/Уплотнительное кольцо ф63мм, ДКС-арт.016063/	кг	0,04	-446,00	--	-18	--	-18	--	-19
		СП - 8%			--	--	--	--		-1	
847	241-211-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм/ДКС-арт.50232R/	шт.	40	-397,00	--	-15880	--	-15880	--	-17150

		СП - 8%			--	--	--	--		-1270	
848	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	-816,90	--	-16338	--	-228	-9827	-28258
		НР - 61%; СП - 8%			-805,50	--	-16110	--		-2093	
849	247-202-0206 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 145 мм х 135 мм, IP56/ДКС-арт.54240/	шт.	20	-4800,00	--	-96000	--	-96000	--	-103680
		СП - 8%			--	--	--	--		-7680	
850	261-404-0212 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017/Держатель оцинкованный двусторонний ф32мм/ДКС-арт.53359R/	10 шт.	40	-318,00	--	-12720	--	-12720	--	-13738
		СП - 8%			--	--	--	--		-1018	
851	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,6168	-1966,58	--	-5146	--	--	-3705	-9559
		НР - 72%; СП - 8%			-1966,58	--	-5146	--		-708	
852	1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта-Разравнивание вынимаемого грунта	м3 грунта	2,6168	-5247,82	-0,64	-13732	-2	--	-9887	-25508
		НР - 72%; СП - 8%			-5247,18	-0,32	-13731	-1		-1890	
853	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	32	-1351,04	-4,48	-43233	-143	-754	-25825	-74583
		НР - 61%; СП - 8%			-1323,00	--	-42336	--		-5525	
854	Прайс-лист ТОО "SONET"	Смотровое устройство с крышкой, 225х175х145/ДКС-арт.025001/	шт	32	-5521,66	--	-176693	--	-176693	--	-190828
		СП - 8%			--	--	--	--		-14135	
855	1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	94	-2766,79	-51,27	-260078	-4819	-6535	-152628	-445722
		НР - 61%; СП - 8%			-2646,00	-15,80	-248724	-1485		-33016	
856	Прайс-лист ТОО "SONET"	Смотровое устройство, 335х240х255/ДКС-арт.025002/	шт	32	-16565,89	--	-530108	--	-530108	--	-572517
		СП - 8%			--	--	--	--		-42409	
857	Прайс-лист ТОО "SONET"	Смотровое устройство /без дна/, 335х240х255/ДКС-арт.025003/	шт	62	-11044,23	--	-684742	--	-684742	--	-739521
		СП - 8%			--	--	--	--		-54779	
858	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Разъем питания для видеокамер	шт.	31	-56,02	--	-1737	--	-1737	--	-1876
		СП - 8%			--	--	--	--		-139	
859	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Разъем BNC на коаксиальный кабель под винт с пластиковым колпачком	шт.	300	-67,39	--	-20217	--	-20217	--	-21834
		СП - 8%			--	--	--	--		-1617	
860	Прайс-лист ТОО "INTANT"	Переходник BNC(гнездо)-BNC(гнездо) коннектор	шт.	22	-299,62	--	-6592	--	-6592	--	-7119
		СП - 8%			--	--	--	--		-527	
861	214-209-0406 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1	-554,00	--	-554	--	-554	--	-598

		СП - 8%			--	--	--	--		-44	
862	1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м/устройство перехода под дорогами трубы ф63мм, футляр из трубы ф110мм-3шт-прокол/**	м продавливания	66	-9667,54	-6709,04	-638058	-442797	-684	-464579	-1190847
		НР - 99%; СП - 8%			-2948,13	-4162,04	-194577	-274695		-88211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
863	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	66	-1502,00	-8,60	-99132	-568	-10552	-87308	-201355
		НР - 99%; СП - 8%			-1333,52	-2,69	-88012	-178		-14915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
864	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,066	-175522,64	--	-11584	--	-190	-8659	-21863
		НР - 76%; СП - 8%			-172634,00	--	-11394	--		-1620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
865	241-204-0501 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011/ДКС-арт.160911А/**	м	66	-586,00	--	-38676	--	-38676	--	-41770
		СП - 8%			--	--	--	--		-3094	
866	241-211-1306 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 63 мм/Муфта соединительная для ф110, ДКС-арт.015110/**	шт.	11	-2606,00	--	-28666	--	-28666	--	-30959
		СП - 8%			--	--	--	--		-2293	
867	261-107-0741 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)/Уплотнительное кольцо ф100, ДКС-арт.016110/**	кг	0,022	-446,00	--	-10	--	-10	--	-11
		СП - 8%			--	--	--	--		-1	
868	Прайс-лист ТОО "Alianza Group"	**Комплект муфты холодной усадки для коаксиального кабеля 13,5мм-49,3мм-3М 98-КС21**	шт.	22	-29780,36	--	-655168	--	-655168	--	-707581
		СП - 8%			--	--	--	--		-52413	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
869	1146-0302-0305 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	шт.	10	-2193,81	-898,64	-21938	-8986	--	-14651	-39517
		НР - 84%; СП - 8%			-1295,17	-449,04	-12952	-4490		-2927	
870	1146-0302-0308 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	шт.	2	-2366,05	-930,47	-4732	-1861	--	-3166	-8530
		НР - 84%; СП - 8%			-1435,58	-449,04	-2871	-898		-632	
871	1310-0902-0701 РСНБ РК 2015	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	пара	124	-206,31	--	-25582	--	-112	-15536	-44408
		НР - 61%; СП - 8%			-205,40	--	-25470	--		-3290	
		ВСКРЫТИЕ И ВОСТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									
872	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	5,09	-3276,32	-1329,52	-16676	-6767	--	-14128	-33268
		НР - 108%; СП - 8%			-1946,80	-623,20	-9909	-3172		-2464	

873	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**9,162**	**-117,00**	**--**	**-1072**	**--**		**--**	**-1158**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-86**	
874	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**91,62**	**-34,00**	**--**	**-3115**	**--**		**--**	**-3364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-249**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**				**-29564353**	**-2378350**	**-8019237**	**-4995302**	**-36285597**
							-6177306	**-929376**	**-12985275**	**-1725949**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**-12831299**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**-153976**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**-12985275**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-14839876**				
		Материалы	Тенге				**-945665**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-5563528**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-7059260**				
		Накладные расходы	Тенге				**-3719101**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1484716**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-20043693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-3437**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5563528**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-1739202**				
		Материалы	Тенге				**-14316**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-1543154**			
		Транспортные расходы	Тенге				**-4187**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1276201**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-241233**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-3256636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1543154**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				**-36285604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-4564**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-7106682**			
		РАЗДЕЛ 36.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (06-01-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
875	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**15**	**-343,36**	**-343,36**	**-5150**	**-5150**	**--**	**-724**	**-6344**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-67,03**	**--**	**-1005**		**-470**	
876	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**262,5**	**-34,00**	**--**	**-8925**	**--**		**--**	**-9639**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-714**	
877	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**172,05**	**-290,18**	**-290,18**	**-49925**	**-49926**	**--**	**-7018**	**-61498**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-56,65**	**--**	**-9747**		**-4555**	

878	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	12,95	-2359,90	--	-30561	--	--	-22004	-56770
		НР - 72%; СП - 8%			-2359,90	--	-30561	--		-4205	
879	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	20,55	-1026,43	--	-21093	--	--	-15187	-39182
		НР - 72%; СП - 8%			-1026,43	--	-21093	--		-2902	
880	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	116,45	-36,96	-36,96	-4304	-4304	--	-1276	-6027
		НР - 72%; СП - 8%			--	-15,22	--	-1772		-446	
881	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	116,45	-181,70	-81,69	-21159	-9512	--	-11863	-35664
		НР - 72%; СП - 8%			-100,01	-41,48	-11646	-4830		-2642	
882	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	48	-204,96	-200,72	-9838	-9635	--	-2510	-13336
		НР - 72%; СП - 8%			-4,24	-68,39	-204	-3283		-988	
883	1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	м2	63	-416,17	-0,26	-26219	-16	-2170	-17303	-47004
		НР - 72%; СП - 8%			-381,47	--	-24033	--		-3482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
884	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3	8,568	-918,00	--	-7865	--	-7865	--	-8494
		СП - 8%			--	--	--	--		-629	
885	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	90,72	-1703,40	-1703,40	-154532	-154533	--	-73731	-246525
		НР - 72%; СП - 8%			--	-1128,80	--	-102405		-18261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				-339571	-233076	-10035	-151616	-530483
							-87537	-123042	--	-39294	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-339571				
	Материалы		Тенге				-2170				
	Всего заработная плата		Тенге					-210579			
	Местные материалы		Тенге				-7865				
	Транспортные расходы		Тенге				-8925				
		Накладные расходы	Тенге				-151616				
		Сметная прибыль	Тенге				-39294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-530481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-180
		Сметная заработная плата	Тенге					-210579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				-530481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-180
		Сметная заработная плата	Тенге					-210579			
		РАЗДЕЛ 37. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ВЫГРЕБ (РЕЗЕРВУАР V 5м3)									
886	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,05	-39963,25	-1155,22	-121888	-3524	-113806	-4943	-136977

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-1494,45**	**-286,45**	**-4558**	**-874**		**-10146**	
887	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**32**	**-51763,67**	**-3343,13**	**-1656437**	**-106980**	**-1230727**	**-328166**	**-2143371**
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-9960,30**	**-1309,12**	**-318730**	**-41892**		**-158768**	
888	**235-301-0108 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс**	**кг**	**95,7957**	**-1242,00**	**--**	**-118978**	**--**	**-118978**	**--**	**-128496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9518**	
889	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07791**	**-402525,00**	**--**	**-31361**	**--**	**-31361**	**--**	**-33870**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2509**	
890	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,1952**	**-398962,00**	**--**	**-875801**	**--**	**-875801**	**--**	**-945865**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-70064**	
891	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка ЗД1,ЗД2**	**т**	**0,0461**	**-88151,76**	**-19523,26**	**-4064**	**-900**	**-68**	**-3157**	**-7799**
		НР - 91%; СП - 8%			**-67150,00**	**-8105,15**	**-3096**	**-374**		**-578**	
892	**1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**2**	**-247944,84**	**--**	**-495890**	**--**	**-489037**	**-6716**	**-542815**
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-3426,72**	**--**	**-6853**	**--**		**-40208**	
893	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**84,6**	**-930,69**	**-20,22**	**-78736**	**-1710**	**-49119**	**-26202**	**-113333**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-329,87**	**-3,16**	**-27907**	**-267**		**-8395**	
894	**1107-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**-7861,08**	**-1759,28**	**-15722**	**-3518**	**-6262**	**-8417**	**-26070**
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-2970,78**	**-595,70**	**-5942**	**-1191**		**-1931**	
895	**225-202-1104 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**1,92**	**-89094,00**	**--**	**-171060**	**--**	**-171060**	**--**	**-184745**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-13685**	
896	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**18**	**-3435,89**	**-6,93**	**-61846**	**-125**	**-57082**	**-4350**	**-71492**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-257,74**	**-2,14**	**-4639**	**-39**		**-5296**	
897	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**18**	**-2074,86**	**-4,39**	**-37347**	**-79**	**-34700**	**-2409**	**-42937**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-142,65**	**-1,28**	**-2568**	**-23**		**-3181**	

		КАМЕРА ЛАЗА КЛ									
898	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,555**	**-26530,25**	**-10117,62**	**-14724**	**-5615**	**-2353**	**-9135**	**-25768**
		НР - 99%; СП - 8%			**-12173,64**	**-4452,24**	**-6756**	**-2471**		**-1909**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
899	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**-17971,00**	**--**	**-17971**	**--**	**-17971**	**--**	**-19409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1438**	
900	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**-3611,00**	**--**	**-3611**	**--**	**-3611**	**--**	**-3900**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-289**	
901	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**-23085,00**	**--**	**-23085**	**--**	**-23085**	**--**	**-24932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1847**	
902	**244-202-0105 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**-38353,00**	**--**	**-38353**	**--**	**-38353**	**--**	**-41421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3068**	
903	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки**	**т**	**0,04936**	**-887579,00**	**--**	**-43811**	**--**	**-43811**	**--**	**-47316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3505**	
904	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ЗД-1)**	**т стальных элементов**	**0,010335**	**-995848,31**	**-7541,23**	**-10292**	**-78**	**-9463**	**-906**	**-12094**
		НР - 118%; СП - 8%			**-72675,40**	**-1627,40**	**-751**	**-17**		**-896**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
905	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка БНТ 200**	**т**	**0,026**	**-1006754,76**	**-19523,26**	**-26176**	**-508**	**-23922**	**-1781**	**-30193**
		НР - 91%; СП - 8%			**-67150,00**	**-8105,15**	**-1746**	**-211**		**-2236**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
906	**1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**1,4**	**-58676,62**	**-1582,60**	**-82147**	**-2216**	**-61059**	**-17692**	**-107826**
		НР - 91%; СП - 8%			**-13480,00**	**-407,05**	**-18872**	**-570**		**-7987**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
907	**214-210-0601 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,00064**	**-386604,00**	**--**	**-247**	**--**	**-247**	**--**	**-267**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-20**	
908	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство зонта**	**колпак**	**1**	**-22052,57**	**-32,16**	**-22053**	**-32**	**-19468**	**-2364**	**-26370**
		НР - 92%; СП - 8%			**-2553,39**	**-15,80**	**-2553**	**-16**		**-1953**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
909	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,36**	**-930,69**	**-20,22**	**-2196**	**-47**	**-1371**	**-731**	**-3161**

		НР - 93%; СП - 8%			**-329,87**	**-3,16**	**-778**	**-7**		**-234**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
910	**1113-0301-0905 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями КО-174**	**м2**	**1,53**	**-247,59**	**-1,92**	**-379**	**-2**	**-337**	**-28**	**-439**
		НР - 69%; СП - 8%			**-26,14**	**-0,32**	**-40**	**--**		**-33**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**				**-3954175**	**-125334**	**-3423052**	**-416997**	**-4720866**
							-405789	**-47952**	**--**	**-349694**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-3376121**				
	Материалы		Тенге				**-1557729**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-446888**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-1026387**				
	Местные материалы		Тенге				**-267734**				
		Накладные расходы	Тенге				**-410281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-302913**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-4089315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-289**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-446888**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-43811**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-43811**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-3505**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-47316**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-534243**				
	Материалы		Тенге				**-489036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-6853**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-38353**				
		Накладные расходы	Тенге				**-6716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-43276**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-584235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-6853**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				**-4720866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-294**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-453741**			
		РАЗДЕЛ 38.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ (06-02-02)ПТрубопроводы и тепловая изоляция									
		Протяженность сети - 1185 м, в том числе: в грунте - 2ф159х4,5/250-ППУ-ПЭ - 8м; 2ф133х4/225-ППУ-ПЭ - 36м; 2ф108х4/180-ППУ-ПЭ - 572м; 2ф89х4/160-ППУ-ПЭ - 181м; 2ф76х3/140-ППУ-ПЭ - 180м; 2ф57х3/125-ППУ-ПЭ - 42м; 2ф45х3/125-ППУ-ПЭ - 64м; 2ф38х3/125-ППУ-ПЭ - 54м. В канале - 2ф76х2/140-ППУ-ПЭ - 31м; 2ф45х3/125-ППУ-ПЭ - 4м. В здании - 2ф89х4 - 13м									
		Подземная прокладка									
		Трубы в ППУ-изоляции									
911	**1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,008**	**-1347154,00**	**-471515,46**	**-10777**	**-3772**	**-196**	**-7925**	**-20198**
		НР - 99%; СП - 8%			**-851149,26**	**-149510,78**	**-6809**	**-1196**		**-1496**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

912	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,072	-1158201,03	-388109,21	-83390	-27944	-1349	-62508	-157570
		НР - 99%; СП - 8%			-751350,12	-125590,99	-54097	-9043		-11672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
913	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	1,229	-1042908,26	-342702,32	-1281734	-421181	-18748	-968434	-2430182
		НР - 99%; СП - 8%			-684951,44	-110993,75	-841805	-136411		-180013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
914	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,41	-971404,22	-315456,40	-398276	-129337	-5368	-302621	-756969
		НР - 99%; СП - 8%			-642856,00	-102699,29	-263571	-42107		-56072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
915	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,354	-916845,16	-296077,88	-324563	-104812	-4015	-247647	-617987
		НР - 99%; СП - 8%			-609423,31	-97210,49	-215736	-34413		-45777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
916	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,06	-1180805,47	-478688,68	-70848	-28721	-757	-49740	-130235
		НР - 99%; СП - 8%			-689508,00	-147857,91	-41370	-8871		-9647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
917	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,086	-886313,05	-292969,61	-76223	-25195	-789	-57892	-144844
		НР - 99%; СП - 8%			-584178,36	-95779,57	-50239	-8237		-10729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
918	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,142	-886313,05	-292969,61	-125856	-41602	-1301	-95588	-239160
		НР - 99%; СП - 8%			-584178,36	-95779,57	-82953	-13601		-17716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

919	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	-1167324,49	-473689,31	-4669	-1895	-42	-3281	-8586
		НР - 99%; СП - 8%			-683064,00	-145499,18	-2732	-582		-636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
920	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная /диам.38х3мм, диам.32х3мм/	км труб	0,106	-886313,05	-292969,61	-93949	-31055	-971	-71355	-178528
		НР - 99%; СП - 8%			-584178,36	-95779,57	-61923	-10153		-13224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
921	241-402-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	8	-23451,00	--	-187608	--	-187608	--	-202617
		СП - 8%			--	--	--	--		-15009	
922	241-402-0114 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	72	-18721,00	--	-1347912	--	-1347912	--	-1455745
		СП - 8%			--	--	--	--		-107833	
923	241-402-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	1229	-13717,00	--	-16858193	--	-16858193	--	-18206848
		СП - 8%			--	--	--	--		-1348655	
924	241-402-0111 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	410	-11342,00	--	-4650220	--	-4650220	--	-5022238
		СП - 8%			--	--	--	--		-372018	
925	241-402-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	414	-8803,00	--	-3644442	--	-3644442	--	-3935997
		СП - 8%			--	--	--	--		-291555	
926	241-402-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	86	-7205,00	--	-619630	--	-619630	--	-669200
		СП - 8%			--	--	--	--		-49570	
927	241-402-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	146	-6637,00	--	-969002	--	-969002	--	-1046522
		СП - 8%			--	--	--	--		-77520	
928	241-402-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	86	-6410,00	--	-551260	--	-551260	--	-595361
		СП - 8%			--	--	--	--		-44101	
929	241-402-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	20	-6170,00	--	-123400	--	-123400	--	-133272

		СП - 8%			--	--	--	--		-9872	
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции									
930	**1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**-26168,66**	**-7097,82**	**-261687**	**-70978**	**-5784**	**-205799**	**-504885**
		НР - 99%; СП - 8%			**-18492,46**	**-2295,34**	**-184925**	**-22953**		**-37399**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
931	**241-406-0509 РСНБ РК 2015**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст159х7/133х6-1-ППУ-ПЭ, Ст159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**2**	**-55652,00**	**--**	**-111304**	**--**	**-111304**	**--**	**-120208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8904**	
932	**241-406-0509 РСНБ РК 2015**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Укороченные Ст159х7/133х6-1-ППУ-ПЭ-У, Ст159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**-55652,00**	**--**	**-111304**	**--**	**-111304**	**--**	**-120208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8904**	
933	**241-407-0120 РСНБ РК 2015**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм**	**шт.**	**1**	**-31321,00**	**--**	**-31321**	**--**	**-31321**	**--**	**-33827**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2506**	
934	**241-407-0120 РСНБ РК 2015**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /Укороченный Ст159х4,5/108х4-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**1**	**-31321,00**	**--**	**-31321**	**--**	**-31321**	**--**	**-33827**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2506**	
935	**241-409-0109 РСНБ РК 2015**	**Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм /Z-образный элемент 90° Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ, А 1000мм, Б 2345мм/**	**шт.**	**2**	**-72380,00**	**--**	**-144760**	**--**	**-144760**	**--**	**-156341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-11581**	
936	**ТОО "Qazaqstan Oleum Company"**	**Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200**	**шт**	**2**	**-7497,91**	**--**	**-14996**	**--**	**-14996**	**--**	**-16196**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1200**	
937	**1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка /ф133/**	**шт.**	**10**	**-21931,38**	**-5452,81**	**-219314**	**-54528**	**-4455**	**-176827**	**-427832**
		НР - 99%; СП - 8%			**-16033,07**	**-1828,20**	**-160331**	**-18282**		**-31691**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
938	**241-406-0508 РСНБ РК 2015**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм /Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**1**	**-45313,00**	**--**	**-45313**	**--**	**-45313**	**--**	**-48938**

		СП - 8%			--	--	--	--		-3625	
939	241-406-0508 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм /Укороченное Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	-45313,00	--	-45313	--	-45313	--	-48938
		СП - 8%			--	--	--	--		-3625	
940	241-407-0116 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм /укоросченный Ст133х4/108х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-26853,00	--	-53706	--	-53706	--	-58002
		СП - 8%			--	--	--	--		-4296	
941	241-405-0108 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	-43203,00	--	-86406	--	-86406	--	-93318
		СП - 8%			--	--	--	--		-6912	
942	241-405-0108 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм /Ст133х4-84°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-43203,00	--	-86406	--	-86406	--	-93318
		СП - 8%			--	--	--	--		-6912	
943	241-413-0108 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	-19167,00	--	-38334	--	-38334	--	-41401
		СП - 8%			--	--	--	--		-3067	
944	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	100	-19771,37	-4727,54	-1977137	-472754	-36351	-1611066	-3875259
		НР - 99%; СП - 8%			-14680,32	-1593,07	-1468032	-159307		-287056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
945	241-406-0127 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	-33232,00	--	-66464	--	-66464	--	-71781
		СП - 8%			--	--	--	--		-5317	
946	241-406-0121 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм /Ст108х6/76х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	-32584,00	--	-130336	--	-130336	--	-140763
		СП - 8%			--	--	--	--		-10427	
947	241-406-0507 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	-35489,00	--	-141956	--	-141956	--	-153312
		СП - 8%			--	--	--	--		-11356	
948	241-406-0507 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	-35489,00	--	-141956	--	-141956	--	-153312

		СП - 8%			--	--	--	--		-11356	
949	241-406-0507 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/38х4-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	4	-35489,00	--	-141956	--	-141956	--	-153312
		СП - 8%			--	--	--	--		-11356	
950	241-406-0507 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/38х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	2	-35489,00	--	-70978	--	-70978	--	-76656
		СП - 8%			--	--	--	--		-5678	
951	241-407-0112 РСНБ РК 2015	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм**	шт.	2	-22257,00	--	-44514	--	-44514	--	-48075
		СП - 8%			--	--	--	--		-3561	
952	241-407-0111 РСНБ РК 2015	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /Укороченный Ст108х4/76х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	2	-20680,00	--	-41360	--	-41360	--	-44669
		СП - 8%			--	--	--	--		-3309	
953	241-405-0107 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	64	-33491,00	--	-2143424	--	-2143424	--	-2314898
		СП - 8%			--	--	--	--		-171474	
954	241-405-0107 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст108х4-80°-1-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	-33491,00	--	-66982	--	-66982	--	-72341
		СП - 8%			--	--	--	--		-5359	
955	241-405-0107 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Укороченный Ст108х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	4	-33491,00	--	-133964	--	-133964	--	-144681
		СП - 8%			--	--	--	--		-10717	
956	241-413-0107 РСНБ РК 2015	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	шт.	6	-14914,00	--	-89484	--	-89484	--	-96643
		СП - 8%			--	--	--	--		-7159	
957	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	54	-17986,75	-4110,40	-971284	-221961	-16896	-800440	-1913462
		НР - 99%; СП - 8%			-13563,46	-1409,23	-732427	-76098		-141738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
958	241-406-0121 РСНБ РК 2015	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм**	шт.	2	-32584,00	--	-65168	--	-65168	--	-70381
		СП - 8%			--	--	--	--		-5213	

959	241-406-0406 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /Тройник с шаровым краном воздушника с резьбовой заглушкой Н=1,04мм Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-88203,00	--	-176406	--	-176406	--	-190518
		СП - 8%			--	--	--	--		-14112	
960	241-406-0406 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /Тройник с шаровым краном воздушника с резьбовой заглушкой Н=0,7мм Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-88203,00	--	-176406	--	-176406	--	-190518
		СП - 8%			--	--	--	--		-14112	
961	241-406-0406 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=0,570м Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-88203,00	--	-176406	--	-176406	--	-190518
		СП - 8%			--	--	--	--		-14112	
962	241-406-0506 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст89х4,5/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-31655,00	--	-63310	--	-63310	--	-68375
		СП - 8%			--	--	--	--		-5065	
963	241-407-0108 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм /Переход стандартный Ст89х4/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-17626,00	--	-35252	--	-35252	--	-38072
		СП - 8%			--	--	--	--		-2820	
964	241-405-0106 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	22	-30237,00	--	-665214	--	-665214	--	-718431
		СП - 8%			--	--	--	--		-53217	
965	241-405-0106 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Отвод стандартный Ст89х4-82°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	3	-30237,00	--	-90711	--	-90711	--	-97968
		СП - 8%			--	--	--	--		-7257	
966	241-405-0106 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Отвод стандартный L=1000х1500 мм Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	-30237,00	--	-60474	--	-60474	--	-65312
		СП - 8%			--	--	--	--		-4838	
967	241-405-0106 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Отвод укороченный Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	-30237,00	--	-120948	--	-120948	--	-130624

		СП - 8%			--	--	--	--		-9676	
968	241-405-0106 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Отвод укороченный Ст89х4-82°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	-30237,00	--	-30237	--	-30237	--	-32656
		СП - 8%			--	--	--	--		-2419	
969	241-409-0106 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /90° Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ, А=1000мм, Б=2170мм; специальный 90°, min, Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ, А=640мм, Б=1190мм/	шт.	4	-38189,00	--	-152756	--	-152756	--	-164976
		СП - 8%			--	--	--	--		-12220	
970	241-413-0106 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	-12065,00	--	-24130	--	-24130	--	-26060
		СП - 8%			--	--	--	--		-1930	
971	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 89-1-ППУ-ПЭ-200	шт	4	-5669,20	--	-22677	--	-22677	--	-24491
		СП - 8%			--	--	--	--		-1814	
972	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	50	-16590,97	-3703,00	-829548	-185149	-13325	-688905	-1639930
		НР - 99%; СП - 8%			-12621,49	-1295,79	-631074	-64789		-121476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
973	241-406-0505 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст76х4/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-27743,00	--	-55486	--	-55486	--	-59925
		СП - 8%			--	--	--	--		-4439	
974	241-406-0505 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст76х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	-27743,00	--	-110972	--	-110972	--	-119850
		СП - 8%			--	--	--	--		-8878	
975	241-407-0108 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм /Переход укороченный Ст76х3/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-17626,00	--	-35252	--	-35252	--	-38072
		СП - 8%			--	--	--	--		-2820	
976	241-405-0105 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод стандартный Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	20	-22978,00	--	-459560	--	-459560	--	-496325
		СП - 8%			--	--	--	--		-36765	

977	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод стандартный Ст76х3,5-80°-1-ППУ-ПЭ/**	шт.	4	-22978,00	--	-91912	--	-91912	--	-99265
		СП - 8%			--	--	--	--		-7353	
978	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод стандартный Ст76х3,5-10°-1-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	-22978,00	--	-45956	--	-45956	--	-49632
		СП - 8%			--	--	--	--		-3676	
979	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод стандартный L=1000х1400 мм Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	-22978,00	--	-45956	--	-45956	--	-49632
		СП - 8%			--	--	--	--		-3676	
980	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод стандартный L=1200х1500 мм Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	-22978,00	--	-45956	--	-45956	--	-49632
		СП - 8%			--	--	--	--		-3676	
981	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Отвод укороченный Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	4	-22978,00	--	-91912	--	-91912	--	-99265
		СП - 8%			--	--	--	--		-7353	
982	241-413-0105 РСНБ РК 2015	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	шт.	4	-9585,00	--	-38340	--	-38340	--	-41407
		СП - 8%			--	--	--	--		-3067	
983	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	**Металлическая заглушка изоляции 76-1-ППУ-ПЭ-200**	шт	4	-5277,59	--	-21110	--	-21110	--	-22799
		СП - 8%			--	--	--	--		-1689	
984	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	шт.	18	-15832,33	-3598,21	-284982	-64767	-3954	-236227	-562906
		НР - 99%; СП - 8%			-12014,49	-1241,80	-216261	-22352		-41697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
985	241-406-0604 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст57х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	шт.	4	-21823,00	--	-87292	--	-87292	--	-94275
		СП - 8%			--	--	--	--		-6983	

986	241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	-18039,00	--	-72156	--	-72156	--	-77928
		СП - 8%			--	--	--	--		-5772	
987	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Отвод с металлической заглушкой изоляции Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	-60530,62	--	-121061	--	-121061	--	-130746
		СП - 8%			--	--	--	--		-9685	
988	241-409-0204 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм /Z-образный элемент специальный 90°, min, Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ, А=605мм, Б=1290мм/	шт.	2	-27325,00	--	-54650	--	-54650	--	-59022
		СП - 8%			--	--	--	--		-4372	
989	241-413-0104 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	-7736,00	--	-15472	--	-15472	--	-16710
		СП - 8%			--	--	--	--		-1238	
990	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ-200	шт	4	-4983,43	--	-19934	--	-19934	--	-21529
		СП - 8%			--	--	--	--		-1595	
991	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам.45мм/	шт.	32	-15832,33	-3598,21	-506635	-115143	-7028	-419959	-1000722
		НР - 99%; СП - 8%			-12014,49	-1241,80	-384464	-39738		-74128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
992	241-406-0603 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-18816,00	--	-37632	--	-37632	--	-40643
		СП - 8%			--	--	--	--		-3011	
993	241-405-0103 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм /+ Отвод стандартный L 1000х1500 мм Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	-16628,00	--	-133024	--	-133024	--	-143666
		СП - 8%			--	--	--	--		-10642	
994	241-405-0103 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм /Отвод укороченный Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У; Отвод укороченный L=605х675 мм Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	6	-16628,00	--	-99768	--	-99768	--	-107749
		СП - 8%			--	--	--	--		-7981	

995	241-413-0103 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	2	-7236,00	--	-14472	--	-14472	--	-15630
		СП - 8%			--	--	--	--		-1158	
996	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	14	-4983,43	--	-69768	--	-69768	--	-75349
		СП - 8%			--	--	--	--		-5581	
997	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам.32-38мм/	шт.	50	-15832,33	-3598,21	-791616	-179910	-10982	-656186	-1563627
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-12014,49	-1241,80	-600724	-62090		-115824	
998	241-406-0603 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм /Тройниковое ответвление укороченное Ст38х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	6	-18816,00	--	-112896	--	-112896	--	-121928
		СП - 8%			--	--	--	--		-9032	
999	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	1	-16484,00	--	-16484	--	-16484	--	-17803
		СП - 8%			--	--	--	--		-1319	
1000	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	8	-16484,00	--	-131872	--	-131872	--	-142422
		СП - 8%			--	--	--	--		-10550	
1001	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный Ст38х4-55°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-16484,00	--	-32968	--	-32968	--	-35605
		СП - 8%			--	--	--	--		-2637	
1002	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный Ст38х4-47°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-16484,00	--	-32968	--	-32968	--	-35605
		СП - 8%			--	--	--	--		-2637	
1003	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный L=605х655 мм Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	-16484,00	--	-32968	--	-32968	--	-35605
		СП - 8%			--	--	--	--		-2637	

1004	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный L=605х770 мм Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	-16484,00	--	-16484	--	-16484	--	-17803
		СП - 8%			--	--	--	--		-1319	
1005	241-405-0102 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Отвод укороченный L=605х855 мм Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	-16484,00	--	-65936	--	-65936	--	-71211
		СП - 8%			--	--	--	--		-5275	
1006	241-413-0102 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	2	-6991,00	--	-13982	--	-13982	--	-15101
		СП - 8%			--	--	--	--		-1119	
1007	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 38-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6	-4983,43	--	-29901	--	-29901	--	-32293
		СП - 8%			--	--	--	--		-2392	
1008	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	16	-4983,43	--	-79735	--	-79735	--	-86114
		СП - 8%			--	--	--	--		-6379	
1009	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /Накладки для тройниковых ответвлений/	т	0,031	-892474,00	--	-27667	--	-27667	--	-29880
		СП - 8%			--	--	--	--		-2213	
1010	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,105	-32169,58	-21635,98	-35547	-23907	--	-10591	-49829
		НР - 61%; СП - 8%			-10533,60	-5178,60	-11640	-5722		-3691	
1011	249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная /Лента маркировочная/	м	1105	-64,00	--	-70720	--	-70720	--	-76378
		СП - 8%			--	--	--	--		-5658	
1012	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленновых мат 2000х1400х45/	м2 утепляемого покрытия	134,4	-303,09	-57,01	-40735	-7662	--	-32303	-78881
		НР - 92%; СП - 8%			-246,08	-15,17	-33073	-2039		-5843	

1013	234-204-0108 РСНБ РК 2015	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /Полиэтиленовый мат 2000х1400х45/**	м2	134,4	-4834,00	--	-649690	--	-649690	--	-701665
		СП - 8%			--	--	--	--		-51975	
		Арматура в ППУ-изоляции									
1014	1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	шт.	2	-26355,06	-8087,92	-52710	-16176	-891	-40491	-100657
		НР - 99%; СП - 8%			-17821,64	-2628,51	-35643	-5257		-7456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1015	242-208-0108 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 125-133-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,562м/**	шт.	2	-183100,00	--	-366200	--	-366200	--	-395496
		СП - 8%			--	--	--	--		-29296	
1016	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	шт.	2	-22865,73	-6576,34	-45731	-13153	-726	-35799	-88052
		НР - 99%; СП - 8%			-15925,88	-2154,31	-31852	-4309		-6522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1017	242-208-0107 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП /А=1,049м/**	шт.	2	-114925,00	--	-229850	--	-229850	--	-248238
		СП - 8%			--	--	--	--		-18388	
1018	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	4	-21071,29	-5952,37	-84285	-23810	-1251	-66423	-162764
		НР - 99%; СП - 8%			-14806,03	-1967,41	-59224	-7870		-12057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1019	242-208-0106 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 80-89-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,515м/**	шт.	4	-94900,00	--	-379600	--	-379600	--	-409968
		СП - 8%			--	--	--	--		-30368	
1020	1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.	4	-19663,62	-5536,43	-78654	-22146	-1065	-62215	-152138
		НР - 99%; СП - 8%			-13860,71	-1850,13	-55443	-7401		-11270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1021	242-208-0105 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП /А=1,001м/	шт.	4	-80960,00	--	-323840	--	-323840	--	-349747
		СП - 8%			--	--	--	--		-25907	
1022	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	42	-16613,04	-4104,42	-697748	-172385	-9225	-568997	-1368085
		НР - 99%; СП - 8%			-12288,99	-1395,41	-516138	-58607		-101340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1023	242-208-0104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 50-57-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,493м, А=0,843м, А=1,493м/	шт.	6	-60475,00	--	-362850	--	-362850	--	-391878
		СП - 8%			--	--	--	--		-29028	
1024	242-208-0103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 40-45-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,488м, А=0,988м, А=1,488м, А=1,738м/	шт.	14	-57252,00	--	-801528	--	-801528	--	-865650
		СП - 8%			--	--	--	--		-64122	
1025	242-208-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-38-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,465м, А=0,815м/	шт.	6	-52594,00	--	-315564	--	-315564	--	-340809
		СП - 8%			--	--	--	--		-25245	
1026	242-208-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,460м, А=0,810м, А=1,21м, А=1,16м/	шт.	16	-52592,00	--	-841472	--	-841472	--	-908790
		СП - 8%			--	--	--	--		-67318	
		Изоляция стыков стальных труб									
1027	241-408-0107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	12	-12238,00	--	-146856	--	-146856	--	-158604
		СП - 8%			--	--	--	--		-11748	
1028	241-408-0106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	22	-10388,00	--	-228536	--	-228536	--	-246819
		СП - 8%			--	--	--	--		-18283	
1029	241-408-0104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	254	-7568,00	--	-1922272	--	-1922272	--	-2076054
		СП - 8%			--	--	--	--		-153782	

1030	241-408-0103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	106	-6797,00	--	-720482	--	-720482	--	-778121
		СП - 8%			--	--	--	--		-57639	
1031	241-408-0102 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	106	-6047,00	--	-640982	--	-640982	--	-692261
		СП - 8%			--	--	--	--		-51279	
1032	241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	184	-5096,00	--	-937664	--	-937664	--	-1012677
		СП - 8%			--	--	--	--		-75013	
		Контроль качества сварных соединений									
1033	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	-33834,29	-31564,80	-33834	-31565	-262	-7454	-44591
		НР - 91%; СП - 8%			-2006,60	-6184,18	-2007	-6184		-3303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1034	1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	-32344,38	-30182,40	-32344	-30182	-219	-7150	-42653
		НР - 91%; СП - 8%			-1943,40	-5913,34	-1943	-5913		-3160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1035	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	23	-26124,00	-24422,40	-600852	-561715	-4251	-131893	-791365
		НР - 91%; СП - 8%			-1516,80	-4784,84	-34886	-110051		-58620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Защита электрического кабеля									
1036	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02765	-1394896,84	--	-38569	--	-32288	-4773	-46810
		НР - 76%; СП - 8%			-227150,00	--	-6281	--		-3467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		По зданию									
1037	1124-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,036	-1338662,75	-537690,62	-48192	-19357	-475	-33952	-88716
		НР - 99%; СП - 8%			-787779,00	-164862,23	-28360	-5935		-6572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1038	1124-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	2	-1269924,22	-524953,59	-2539848	-1049907	-20709	-1773240	-4658135
		НР - 99%; СП - 8%			-734616,00	-160959,63	-1469232	-321919		-345047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1039	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	36,36	-3394,00	--	-123406	--	-123406	--	-133278
		СП - 8%			--	--	--	--		-9872	

1040	241-102-0133 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм /ф45х3/	м	2,02	-1304,00	--	-2634	--	-2634	--	-2845
		СП - 8%			--	--	--	--		-211	
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13 выпуск 1, ч.1,2									
1041	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /Штуцеры для ответвлений ф25х2-150, ф18х2-40, ф18х2-50, ф18х2-65, ф18х2-80/	т	0,02344	-340239,00	--	-7975	--	-7975	--	-8613
		СП - 8%			--	--	--	--		-638	
1042	241-112-0120 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм /90° ф45х3 R=60мм/	шт.	2	-361,00	--	-722	--	-722	--	-780
		СП - 8%			--	--	--	--		-58	
1043	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм /90° ф57х3 R=75мм/	шт.	2	-347,00	--	-694	--	-694	--	-750
		СП - 8%			--	--	--	--		-56	
1044	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм /90° ф76х3,5 R=100мм/	шт.	4	-816,00	--	-3264	--	-3264	--	-3525
		СП - 8%			--	--	--	--		-261	
1045	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм /90° ф89х4 R=120мм/	шт.	6	-1155,00	--	-6930	--	-6930	--	-7484
		СП - 8%			--	--	--	--		-554	
		Опоры подвижные по серии 5.903-13, в.8-95									
1046	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие /Ди89мм/	т	0,00584	-821622,00	--	-4798	--	-4798	--	-5182
		СП - 8%			--	--	--	--		-384	
		АРМАТУРА									
1047	242-202-4002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	-46010,00	--	-92020	--	-92020	--	-99382
		СП - 8%			--	--	--	--		-7362	
1048	242-202-4001 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	-38159,00	--	-686862	--	-686862	--	-741811
		СП - 8%			--	--	--	--		-54949	
		Антикоррозионное покрытие									
1049	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/	м2	11,13	-97,05	-6,69	-1080	-74	-110	-628	-1845
		НР - 69%; СП - 8%			-80,50	-1,26	-896	-14		-137	

1050	236-101-0201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор-1236"/	кг	3,1164	-5096,00	--	-15881	--	-15881	--	-17151
		СП - 8%			--	--	--	--		-1270	
1051	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/	м2	11,13	-26,72	-3,49	-297	-39	--	-182	-517
		НР - 69%; СП - 8%			-23,23	-0,47	-259	-5		-38	
1052	236-101-0201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор 1214"/	кг	1,4469	-5096,00	--	-7373	--	-7373	--	-7963
		СП - 8%			--	--	--	--		-590	
		Изоляция									
1053	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,83	-93289,66	-1230,04	-77430	-1021	-53776	-17570	-102600
		НР - 76%; СП - 8%			-27269,10	-584,60	-22633	-485		-7600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1054	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /Изоляция отводов цилиндрами минераловатными/	м3 изоляции	0,08	-34190,80	-1646,96	-2735	-131	-221	-1860	-4962
		НР - 76%; СП - 8%			-29783,00	-805,80	-2383	-64		-368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1055	261-105-0126 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,08	-34710,00	--	-2777	--	-2777	--	-2999
		СП - 8%			--	--	--	--		-222	
		Покрытие по изоляции									
1056	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	49,69	-2900,45	-168,72	-144123	-8384	-16848	-91002	-253935
		НР - 76%; СП - 8%			-2392,66	-17,06	-118891	-848		-18810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1057	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	1,65	-5530,91	-349,67	-9126	-577	-76	-6461	-16834
		НР - 76%; СП - 8%			-5135,36	-16,75	-8473	-28		-1247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1058	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/	т	0,1824624	-693841,00	--	-126600	--	-126600	--	-136728
		СП - 8%			--	--	--	--		-10128	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**				**-60083492**	**-4162895**	**-47481868**	**-9555384**	**-75209983**
							-8438730	**-1272874**	**--**	**-5571107**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-35547**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-17362**			
		Накладные расходы	Тенге				**-10591**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-3691**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-49829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-17362**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-13713822**				
		Материалы	Тенге				**-274704**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-9694242**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-873041**				
		Накладные расходы	Тенге				**-9544793**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1860691**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-25119306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5510**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-9694242**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-32465**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-32465**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2597**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-35062**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-46301658**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-46301658**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-3704128**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**-50005786**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				**-75209983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5520**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-9711604**			
		РАЗДЕЛ 39.ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (07-04-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1059	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж**	**м оград**	**66**	**-2332,88**	**-1313,68**	**-153970**	**-86703**	**--**	**-122464**	**-298549**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1019,20**	**-553,27**	**-67267**	**-36516**		**-22115**	
1060	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж проволоки с опорных конструкций**	**м проволоки**	**280**	**-28,78**	**-0,26**	**-8058**	**-72**	**--**	**-7942**	**-17280**
		НР - 99%; СП - 8%			**-28,52**	**-0,13**	**-7986**	**-36**		**-1280**	
		КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ									
1061	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1,71**	**-40355,61**	**-3040,91**	**-69008**	**-5200**	**-50783**	**-13460**	**-89066**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7616,98**	**-846,88**	**-13025**	**-1448**		**-6597**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ									
1062	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**24**	**-18114,49**	**-1642,10**	**-434748**	**-39410**	**-364762**	**-55666**	**-529647**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1274,00**	**-691,59**	**-30576**	**-16598**		**-39233**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1063	**261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 - Ф9.7.5**	**м3**	**1,71**	**-52358,00**	**--**	**-89532**	**--**	**-89532**	**--**	**-96695**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-7163**	

1064	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка (монтаж из материалов от разборки существующего ограждения, лист 2, п.1)**	**м оград**	**66**	**-2943,61**	**-1642,10**	**-194278**	**-108379**	**-1815**	**-153080**	**-375147**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1274,00**	**-691,59**	**-84084**	**-45645**		**-27789**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1065	**212-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,54**	**-32918,00**	**--**	**-50694**	**--**	**-50694**	**--**	**-54749**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-4055**	
1066	**1146-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж - А1, К1**	**т металлоконструкций**	**0,06664**	**-940257,22**	**-4723,79**	**-62659**	**-314**	**-54692**	**-6486**	**-74677**
		НР - 84%; СП - 8%			**-114840,60**	**-1027,00**	**-7653**	**-68**		**-5532**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1067	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1,93256**	**-99,53**	**-2,70**	**-192**	**-6**	**-84**	**-71**	**-284**
		НР - 69%; СП - 8%			**-52,92**	**-0,32**	**-102**	**-1**		**-21**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1068	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,93256**	**-167,83**	**-3,84**	**-324**	**-7**	**-197**	**-83**	**-440**
		НР - 69%; СП - 8%			**-61,86**	**-0,63**	**-120**	**-1**		**-33**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1069	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям**	**м проволоки**	**280**	**-37,22**	**-0,32**	**-10422**	**-90**	**-350**	**-9927**	**-21976**
		НР - 99%; СП - 8%			**-35,65**	**-0,16**	**-9982**	**-45**		**-1628**	
1070	**261-102-0233 РСНБ РК 2015**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**168**	**-641,00**	**--**	**-107688**	**--**	**-107688**	**--**	**-116303**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8615**	
1071	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям (монтаж из материалов от разборки существующего ограждения, лист 2, п.1)**	**м проволоки**	**200**	**-37,22**	**-0,32**	**-7444**	**-64**	**-250**	**-7090**	**-15697**
		НР - 99%; СП - 8%			**-35,65**	**-0,16**	**-7130**	**-32**		**-1163**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**				**-1189017**	**-240245**	**-720847**	**-376269**	**-1690510**
							-227925	**-100390**	**--**	**-125224**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1189017**				
	Материалы		Тенге				**-472933**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-328315**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-107688**				
	Местные материалы		Тенге				**-140226**				
		Накладные расходы	Тенге				**-376269**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-125224**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1690510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-328315**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				**-1690510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-328315**			

		РАЗДЕЛ 40. 820-18-АС2									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1072	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**231**	**-2332,88**	**-1313,68**	**-538895**	**-303460**	**--**	**-428624**	**-1044920**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1019,20**	**-553,27**	**-235435**	**-127805**		**-77402**	
1073	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж проволоки с опорных конструкций**	**м проволоки**	**720**	**-28,78**	**-0,26**	**-20722**	**-188**	**--**	**-20422**	**-44435**
		НР - 99%; СП - 8%			**-28,52**	**-0,13**	**-20534**	**-94**		**-3291**	
		КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ									
1074	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**2,05**	**-40355,61**	**-3040,91**	**-82729**	**-6234**	**-60880**	**-16136**	**-106775**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7616,98**	**-846,88**	**-15615**	**-1736**		**-7909**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ									
1075	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**12**	**-18114,49**	**-1642,10**	**-217374**	**-19705**	**-182381**	**-27833**	**-264823**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1274,00**	**-691,59**	**-15288**	**-8299**		**-19617**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1076	**261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 - Ф9.7.5**	**м3**	**1,14**	**-52358,00**	**--**	**-59688**	**--**	**-59688**	**--**	**-64463**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-4775**	
1077	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка (монтаж из материалов от разборки существующего ограждения, лист 2, п.1)**	**м оград**	**231**	**-2943,61**	**-1642,10**	**-679974**	**-379325**	**-6355**	**-535781**	**-1313015**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1274,00**	**-691,59**	**-294294**	**-159757**		**-97260**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1078	**212-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,02**	**-32918,00**	**--**	**-66494**	**--**	**-66494**	**--**	**-71814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-5320**	
1079	**1146-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж - А1, К1**	**т металлоконструкций**	**0,03464**	**-940257,22**	**-4723,79**	**-32571**	**-164**	**-28429**	**-3371**	**-38818**
		НР - 84%; СП - 8%			**-114840,60**	**-1027,00**	**-3978**	**-36**		**-2875**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1080	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1,00456**	**-99,53**	**-2,70**	**-100**	**-2**	**-45**	**-37**	**-148**
		НР - 69%; СП - 8%			**-52,92**	**-0,32**	**-53**	**--**		**-11**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1081	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,00456**	**-167,83**	**-3,84**	**-169**	**-4**	**-103**	**-43**	**-229**
		НР - 69%; СП - 8%			**-61,86**	**-0,63**	**-62**	**-1**		**-17**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1082	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям**	**м проволоки**	**120**	**-37,22**	**-0,32**	**-4466**	**-38**	**-150**	**-4254**	**-9418**
		НР - 99%; СП - 8%			**-35,65**	**-0,16**	**-4278**	**-19**		**-698**	
1083	**261-102-0233 РСНБ РК 2015**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**72**	**-641,00**	**--**	**-46152**	**--**	**-46152**	**--**	**-49844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3692**	
1084	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям (монтаж из материалов от разборки существующего ограждения, лист 2, п.1)**	**м проволоки**	**720**	**-37,22**	**-0,32**	**-26798**	**-230**	**-900**	**-25525**	**-56509**
		НР - 99%; СП - 8%			**-35,65**	**-0,16**	**-25668**	**-115**		**-4186**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**				**-1776132**	**-709350**	**-451577**	**-1062026**	**-3065211**
							-615205	**-297862**	**--**	**-227053**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1776132**				
	Материалы		Тенге				**-279242**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-913067**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-46152**				
	Местные материалы		Тенге				**-126182**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1062026**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-227053**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-3065211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-572**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-913067**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				**-3065211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-572**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-913067**			
		РАЗДЕЛ 41. 820-18-АС3									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1085	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**8**	**-2332,88**	**-1313,68**	**-18663**	**-10509**	**--**	**-14844**	**-36188**
		НР - 118%; СП - 8%			**-1019,20**	**-553,27**	**-8154**	**-4426**		**-2681**	
1086	**1114-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж проволоки с опорных конструкций**	**м проволоки**	**20**	**-28,78**	**-0,26**	**-576**	**-6**	**--**	**-567**	**-1235**
		НР - 99%; СП - 8%			**-28,52**	**-0,13**	**-570**	**-3**		**-91**	
		КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ									
1087	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1,9**	**-37789,09**	**-3040,91**	**-71799**	**-5778**	**-51549**	**-14956**	**-93695**
		НР - 93%; СП - 8%			**-7616,98**	**-846,88**	**-14472**	**-1609**		**-6940**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ									
1088	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**-35150,70**	**-5369,04**	**-35151**	**-5369**	**-1106**	**-36505**	**-77388**
		НР - 118%; СП - 8%			**-28675,80**	**-2260,46**	**-28676**	**-2260**		**-5732**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1089	**212-101-2001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,6**	**-34438,00**	**--**	**-55101**	**--**	**-55101**	**--**	**-59509**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-4408**	

1090	222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,176	-859050,00	--	-151193	--	-151193	--	-163288
		СП - 8%			--	--	--	--		-12095	
1091	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /стойки/	т	0,4287	-832837,00	--	-357037	--	-357037	--	-385600
		СП - 8%			--	--	--	--		-28563	
1092	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00176	-402525,00	--	-708	--	-708	--	-765
		СП - 8%			--	--	--	--		-57	
1093	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01131	-416359,00	--	-4709	--	-4709	--	-5086
		СП - 8%			--	--	--	--		-377	
1094	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	Поверхности металлически е. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,412622	-99,53	-2,70	-1833	-50	-809	-676	-2710
		НР - 69%; СП - 8%			-52,92	-0,32	-974	-6		-201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1095	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	18,412622	-167,83	-3,84	-3090	-71	-1880	-794	-4195
		НР - 69%; СП - 8%			-61,86	-0,63	-1139	-12		-311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1096	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям	м проволоки	6,5	-37,22	-0,32	-242	-2	-8	-230	-510
		НР - 99%; СП - 8%			-35,65	-0,16	-232	-1		-38	
1097	261-102-0233 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	3,9	-641,00	--	-2500	--	-2500	--	-2700
		СП - 8%			--	--	--	--		-200	
1098	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям (монтаж из материалов от разборки существующего ограждения, лист 2, п.1)	м проволоки	20	-37,22	-0,32	-744	-6	-25	-709	-1569
		НР - 99%; СП - 8%			-35,65	-0,16	-713	-3		-116	
		ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ1									
1099	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	3,78	-1596,25	--	-6034	--	--	-4344	-11209
		НР - 72%; СП - 8%			-1596,25	--	-6034	--		-830	
1100	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,43	-934,56	--	-3206	--	--	-2308	-5955
		НР - 72%; СП - 8%			-934,56	--	-3206	--		-441	

1101	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**0,35**	**-53772,46**	**-4978,71**	**-18820**	**-1743**	**-12959**	**-4113**	**-24767**
		НР - 91%; СП - 8%			**-11764,50**	**-1148,18**	**-4118**	**-402**		**-1835**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1102	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00168**	**-402525,00**	**--**	**-676**	**--**	**-676**	**--**	**-730**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-54**	
1103	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0304952**	**-398962,00**	**--**	**-12166**	**--**	**-12166**	**--**	**-13139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-973**	
1104	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,6**	**-930,69**	**-20,22**	**-3350**	**-72**	**-2090**	**-1115**	**-4822**
		НР - 93%; СП - 8%			**-329,87**	**-3,16**	**-1188**	**-11**		**-357**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**				**-747598**	**-23606**	**-654516**	**-81161**	**-895060**
							-69476	**-8733**	**--**	**-66300**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-239368**				
		Материалы	Тенге				**-70426**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-78209**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-20759**				
		Местные материалы	Тенге				**-55101**				
		Накладные расходы	Тенге				**-81161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-25642**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-346171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-78209**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-508230**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-508230**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-40658**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**-548888**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				**-895059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-78209**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-4636325819**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-80759826**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-32155597**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-13202289**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-211247446**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**-2068048**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-4192801066**		
		- Накладные расходы	Тенге							**-84306929**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-32853671**	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											- 443 524 753,00
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%											- 458 294 127,27
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 2,34%											- 469 018 209,85
Непревиденные работы и затрат 2%											- 478 398 574,05
Итого сметная стоимость											- 4 671 199 640,05
В том числе в ценах на 2021 год 12% - К=1											- 560 543 956,81
В том числе в ценах на 2022 год 88% - К=1,05005142261											- 4 316 399 848,05

Итого в текущих ценах											- 4 876 943 804,86
Налог на добавленную стоимость, 12%											- 585 233 256,58
Итого с НДС											**- 5 462 177 061,44**
Понижающий коэффициент - 5%											**273 108 853,07**
Итого с НДС											**- 5 189 068 208,37**

РАЗДЕЛ 1.ПЛАВУЧИЙ ВОДОЗАБОР С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ I ПОДЪЕМА (02-01-02)

1	**1322-0208-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Станция плавучая, швартовое усилие 30 т. Монтаж оборудования**	**т**	**110**	**140376,53**	**6993,55**	**15441418**	**769291**	**7263829**	**4741765**	**21797838**
		НР - 61%; СП - 8%			**67348,16**	**3318,98**	**7408298**	**365088**		**1614655**	
2	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Насосная станция водоснабжения CHZMEK-PS 2900/25 в комплекте: а) блок-бокс габаритами 9000х5600х3000мм; б) площадка обслуживания вокруг насосной станции с ограждениями; в)металлоконструкции (поплавки); г)переходной мостик от берега до насосной станции; д) система защиты от обледенения; е) якоря; ж) ручная лебедка; з) освещение рабочее, аварийное, наружное; и) отопление на базе конвекторов Zilon с автоматическим терморегуляторм; к) вентиляция на ассимиляцию теплоизбытков; л) насосный агрегат Q=1450м^3/ч, Н=27м, N=185кВт; м) система заполнения основных насосных агрегатов на базе нососов ВВН1-12; н) затвор поворотный дисковый с электроприводом; о) клапан обратный с демпфером; п) антивибрационный компенсатор; р) гибкий трубопровод, тип ТН-Ф, Ду600мм; с) всасывающий трубопровод Ду500мм; т) рыбозащитное устойство РОБ-500; у) комплект КИП; ф) АСУТП; х) трубные детали, кабельно-проводниковая продукция, охранно-пожарная сигнализация на базе Болид; ц) грузоподъемные механизмы, тележка гидравлическая**	**компл**	**1**	**770625347,07**	**--**	**770625347**	**--**		**--**	**770625347**
					--	**--**	**--**	**--**	**770625347**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**786066765**	**769291**	**7263829**	**4741765**	**792423185**
							7408298	**365088**	**770625347**	**1614655**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**761487497**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**9137850**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**770625347**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**15441418**				
		Материалы	Тенге				**7263830**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7773386**			
		Накладные расходы	Тенге				**4741765**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1614655**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**21797838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2682**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7773386**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**792423185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2682**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7773386**			

РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (02-06-01)

3	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /снятие обволовки/	м^3 грунта	1539	411,95	411,95	633991	633991	--	136094	831692
		НР - 72%; СП - 8%			--	122,82	--	189020		61607	
4	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные. Разборка	м^3	732	70606,48	32946,88	51683943	24117117	1620266	31818607	90182754
		НР - 84%; СП - 8%			35446,12	16301,55	25946560	11932735		6680204	
5	1107-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты под колонны, масса конструкций более 3,5 т. Демонтаж при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	45	13806,60	7993,95	621297	359728	--	462920	1170955
		НР - 118%; СП - 8%			5812,65	2905,25	261569	130736		86737	
6	1107-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т. Демонтаж при глубине заделки колонн до 0,7 м	шт. сборных конструкций	45	15009,30	4180,05	675418	188103	--	678831	1462589
		НР - 118%; СП - 8%			10829,25	1954,77	487316	87965		108340	
7	1107-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые площадью до 8 м^2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т панелей перегородок	шт. сборных конструкций	22	16115,72	6698,92	354546	147376	--	304508	711778
		НР - 118%; СП - 8%			9416,80	2313,08	207170	50888		52724	
8	1107-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стен площадью до 15 м^2. Демонтаж при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном	м^3 сборных железобетонных конструкций	457,1	18493,71	7557,26	8453475	3454423	--	7723397	17471021
		НР - 118%; СП - 8%			10936,45	3382,63	4999051	1546200		1294150	
9	1107-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ригели массой до 5 т. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	50	15292,78	7131,61	764639	356580	--	631917	1508281
		НР - 118%; СП - 8%			8161,17	2549,29	408058	127464		111724	
10	1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	57	6552,61	2197,12	373499	125235	--	351696	783210
		НР - 118%; СП - 8%			4355,49	873,41	248263	49784		58016	
11	1107-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	12	5142,27	1885,05	61707	22621	--	56919	128116
		НР - 118%; СП - 8%			3257,22	762,50	39087	9150		9490	
		ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА									
12	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3117,905	243,00	--	757651	--		--	818263
		СП - 8%			--	--	--	--		60612	
13	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	21825,335	48,00	--	1047616	--		--	1131425
		СП - 8%			--	--	--	--		83809	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				65427782	29405174	1620266	42164889	116200084
							32597074	14123942	--	8607413	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**65427782**				
	Материалы		Тенге				**1620267**				
	Всего заработная плата		Тенге					**46721016**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1805267**				
		Накладные расходы	Тенге				**42164889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8607413**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**116200084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46721016**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**116200084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46721016**			
РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (02-07-01)											
14	**1109-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м рельса в одну нитку**	**30**	**4767,94**	**2913,02**	**143038**	**87390**	**4455**	**66950**	**226787**
		НР - 69%; СП - 8%			**1706,44**	**1527,84**	**51193**	**45835**		**16799**	
15	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,34**	**102952,72**	**30001,98**	**35004**	**10200**	**4967**	**16654**	**55791**
		НР - 69%; СП - 8%			**58344,11**	**12644,74**	**19837**	**4299**		**4133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**178042**	**97590**	**9422**	**83604**	**282578**
							71030	**50134**	**--**	**20932**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**178042**				
	Материалы		Тенге				**9420**				
	Всего заработная плата		Тенге					**121164**			
		Накладные расходы	Тенге				**83604**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20932**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**282578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**282578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121164**			
РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
16	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**428**	**411,95**	**411,95**	**176315**	**176315**	**--**	**37848**	**231296**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**122,82**	**--**	**52567**		**17133**	
17	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**5243**	**48,00**	**--**	**251664**	**--**		**--**	**271797**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20133**	

18	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	920	348,15	348,15	320298	320298	--	68757	420180
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,80	--	95496		31124	
19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	42	4324,99	--	181650	--	--	130788	337433
		НР - 72%; СП - 8%			4324,99	--	181650	--		24995	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м^3	144	1881,17	--	270888	--	--	195040	503202
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	270888	--		37274	
21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м^3	818	64,49	64,49	52753	52753	--	13746	71819
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	19092		5320	
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м^3	818	333,07	149,83	272451	122561	--	152688	459150
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	149890	62176		34011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1526019**	**671927**	**--**	**598867**	**2294877**
							602428	**229331**	**--**	**169990**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1526019**				
	Всего заработная плата		Тенге					**831759**			
	Транспортные расходы		Тенге				**251664**				
		Накладные расходы	Тенге				**598867**				
		Сметная прибыль	Тенге				**169990**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2294876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**399**
		Сметная заработная плата	Тенге					**831759**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2294876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**399**
		Сметная заработная плата	Тенге					**831759**			
		РАЗДЕЛ 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ДНИЩЕ									
23	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м^2 площади уплотнения	329,44	773,40	58,76	254789	19357	184873	55125	334707
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	50559	8084		24793	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	32,94	40428,84	1908,64	1331726	62871	1178661	97812	1543901
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	90194	17292		114363	
25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /Гидроизоляция асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20/**	м^2 поверхности	329,44	4150,02	33,60	1367183	11069	1157056	186897	1678407
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	199058	1907		124326	

26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	329,44	1412,05	48,00	465186	15814	211526	232754	753775
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	237846	9765		55835	
27	1106-1301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	$м^3$	130,7	53305,68	1932,54	6967052	252582	5389320	1306795	8935755
		НР - 91%; СП - 8%			10138,87	848,42	1325150	110888		661908	
28	235-301-0103 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 /Пенетрон Адмикс/	кг	373,802	1705,00	--	637332	--	637332	--	688319
		СП - 8%			--	--	--	--		50987	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7426	392931,00	--	684722	--	684722	--	739500
		СП - 8%			--	--	--	--		54778	
30	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,5533	344381,00	--	4323118	--	4323118	--	4668967
		СП - 8%			--	--	--	--		345849	
31	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,452	43150,23	652,52	192105	2905	18036	156212	376182
		НР - 91%; СП - 8%			38446,57	111,65	171164	497		27865	
32	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7136	333904,00	--	572178	--	572178	--	617952
		СП - 8%			--	--	--	--		45774	
33	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7384	299597,00	--	820416	--	820416	--	886049
		СП - 8%			--	--	--	--		65633	
34	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15406	1703147,39	2500,63	262387	385	180828	74041	363342
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	81174	189		26914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	4,5	159,05	3,44	716	16	391	215	1005
		НР - 69%; СП - 8%			68,69	0,56	309	3		74	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,5	296,48	5,15	1334	23	820	342	1811
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	491	5		134	
37	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	$м^2$ настила	0,24	45049,01	2487,22	10812	597	6994	2665	14555

		НР - 76%; СП - 8%			**13422,50**	**1187,15**	**3221**	**285**		**1078**	
38	**222-509-1201 РСНБ РК 2022**	**Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения**	**т**	**0,0528**	**1053295,00**	**--**	**55614**	**--**	**55614**	**--**	**60063**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4449**	
		ФУНДАМЕНТ Фо1 (2шт)									
39	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**1,52**	**51198,31**	**1093,53**	**77821**	**1663**	**61511**	**14021**	**99190**
		НР - 91%; СП - 8%			**9635,92**	**501,02**	**14647**	**762**		**7347**	
40	**214-403-0102 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0202**	**392931,00**	**--**	**7937**	**--**	**7937**	**--**	**8572**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**635**	
41	**214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0494**	**344381,00**	**--**	**17012**	**--**	**17012**	**--**	**18373**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1361**	
42	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,03252**	**1948742,06**	**2429,00**	**63373**	**79**	**53082**	**9320**	**78508**
		НР - 91%; СП - 8%			**314012,16**	**918,75**	**10212**	**30**		**5815**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0792**	**1229468,03**	**2500,63**	**97374**	**198**	**92961**	**3924**	**109402**
		НР - 91%; СП - 8%			**53222,40**	**1228,35**	**4215**	**97**		**8104**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	**1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м^2**	**1,54**	**159,05**	**3,44**	**245**	**5**	**134**	**74**	**344**
		НР - 69%; СП - 8%			**68,69**	**0,56**	**106**	**1**		**25**	
45	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,54**	**296,48**	**5,15**	**457**	**8**	**281**	**117**	**620**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**168**	**2**		**46**	
46	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /Гидроизоляция асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20/**	**м^2 поверхности**	**12**	**4150,02**	**33,60**	**49800**	**403**	**42146**	**6808**	**61136**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**7251**	**69**		**4529**	
		ФУНДАМЕНТ Фо2									
47	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,49**	**51198,31**	**1093,53**	**25087**	**535**	**19830**	**4520**	**31976**
		НР - 91%; СП - 8%			**9635,92**	**501,02**	**4722**	**245**		**2369**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

48	1106-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство	$м^3$	0,02904	1720,08	25,66	50	--	6	40	97
		НР - 91%; СП - 8%			1507,33	8,81	44	--		7	
49	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	333904,00	--	735	--	735	--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00148	323095,00	--	478	--	478	--	516
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
51	1106-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,00656	2133260,42	3878,32	13994	26	10483	3182	18550
		НР - 91%; СП - 8%			531178,56	1906,63	3485	13		1374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ									
52	1107-0102-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые площадью более 8 $м^2$. Установка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	25	36708,72	10709,44	917718	267736	288047	540541	1574920
		НР - 118%; СП - 8%			14477,40	3846,04	361935	96151		116661	
53	222-101-0201 РСНБ РК 2022	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	73	93832,00	--	6849736	--	6849736	--	7397715
		СП - 8%			--	--	--	--		547979	
54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /Гидроизоляция асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20/	$м^2$ поверхности	330	4150,02	33,60	1369507	11088	1159023	187215	1681260
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	199396	1911		124538	
55	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,41	1329346,42	11428,13	545032	4686	485741	65877	659782
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	54605	1223		48873	
56	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,072	873079,18	19653,22	62862	1415	23270	45312	116828
		НР - 118%; СП - 8%			530236,80	3098,16	38177	223		8654	
57	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	14	159,05	3,44	2227	48	1217	669	3128
		НР - 69%; СП - 8%			68,69	0,56	962	8		232	
58	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	14	296,48	5,15	4151	72	2551	1065	5634
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1528	16		417	

59	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальников	т	0,4381	1359949,33	32555,43	595794	14263	527619	54981	702837
		НР - 91%; СП - 8%			123057,90	14851,92	53912	6507		52062	
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	9	5984,24	--	53858	--	12345	40683	102105
		НР - 98%; СП - 8%			4612,61	--	41513	--		7563	
61	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	3	10074,30	--	30223	--	12080	17780	51843
		НР - 98%; СП - 8%			6047,64	--	18143	--		3840	
62	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	5	16918,06	52,99	84590	265	38711	44838	139782
		НР - 98%; СП - 8%			9122,71	27,88	45614	139		10354	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1. . .УМ9									
63	1106-1301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	$м^3$	26,38	68930,86	6540,92	1818396	172549	1049457	613106	2626022
		НР - 91%; СП - 8%			22607,64	2932,26	596390	77353		194520	
64	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,52375	392931,00	--	205798	--	205798	--	222262
		СП - 8%			--	--	--	--		16464	
65	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,9818	344381,00	--	3093161	--	3093161	--	3340614
		СП - 8%			--	--	--	--		247453	
66	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0411307	1330590,59	2500,63	54728	103	48277	5823	65395
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	6348	51		4844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33988814	840761	29525514	3772754	40782495
							3622539	333716	--	3020923	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33820143				
	Материалы		Тенге				12176620				
	Всего заработная плата		Тенге					3850846			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17268237				
	Местные материалы		Тенге				17521				
		Накладные расходы	Тенге				3669453				
		Сметная прибыль	Тенге				2999166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40488762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1548
		Сметная заработная плата	Тенге					3850846			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				168671				
	Материалы		Тенге				63137				

	Всего заработная плата		Тенге					105409			
		Накладные расходы	Тенге				103301				
		Сметная прибыль	Тенге				21757				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				293729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					105409			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				40782491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1590
		Сметная заработная плата	Тенге					3956255			
		РАЗДЕЛ 6. ЗДАНИЕ СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ (02-09-01)									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 1-2 НА ОТМ. +2,680									
67	1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	$м^2$	182	296,30	4,64	53927	844	--	44589	106397
		НР - 84%; СП - 8%			291,66	--	53082	--		7881	
68	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж**	$м^2$ стяжки	182	545,13	150,84	99214	27453	--	73545	186579
		НР - 92%; СП - 8%			394,29	44,94	71761	8179		13821	
69	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж**	$м^3$ утеплителя	14,56	8061,81	2171,80	117380	31622	--	87896	221698
		НР - 92%; СП - 8%			5890,01	671,75	85759	9781		16422	
70	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	$м^3$ утеплителя	14,56	52672,95	2714,75	766918	39527	620193	109870	946931
		НР - 92%; СП - 8%			7362,51	839,69	107198	12226		70143	
71	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	182	1459,18	188,55	265571	34316	141554	91930	386101
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	89701	10223		28600	
72	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	182	1951,07	44,30	355095	8062	267970	74241	463683
		НР - 92%; СП - 8%			434,41	8,98	79063	1634		34347	
73	1112-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из асфальтобетона песчаного. Устройство**	$м^2$ кровли	182	7541,53	429,47	1372558	78164	1070472	226009	1726452
		НР - 92%; СП - 8%			1230,34	119,45	223922	21740		127885	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
74	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	237,48	462,84	--	109915	--	--	92329	218423
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	109915	--		16180	
75	1115-0402-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	237,48	607,80	49,40	144340	11731	32392	80437	242760
		НР - 80%; СП - 8%			422,00	1,39	100217	330		17982	
		ОТМОСТКА									

76	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки	м^3	7,49	49654,96	26219,52	371916	196384	--	229606	649644
		НР - 84%; СП - 8%			23435,44	13058,61	175531	97809		48122	
77	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку	м^2 уплотненной площади основания	74,9	64,66	64,66	4843	4843	--	1325	6661
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,57	--	1840		493	
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку	м^3 основания	7,49	18074,59	3339,73	135379	25015	96207	24372	172531
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	14157	12050		12780	
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	м^3	7,49	38626,50	1908,64	289312	14296	254507	22241	336477
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	20509	3932		24924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 1-2 НА ОТМ. +5,100									
80	1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка	м^2	269	296,30	4,64	79705	1248	--	65903	157257
		НР - 84%; СП - 8%			291,66	--	78457	--		11649	
81	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	м^2 стяжки	269	545,13	150,84	146640	40576	--	108701	275768
		НР - 92%; СП - 8%			394,29	44,94	106064	12089		20427	
82	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж	м^3 утеплителя	21,52	8061,81	2171,80	173490	46737	--	129912	327675
		НР - 92%; СП - 8%			5890,01	671,75	126753	14456		24272	
83	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м^3 утеплителя	21,52	52672,95	2714,75	1133522	58421	916660	162390	1399585
		НР - 92%; СП - 8%			7362,51	839,69	158441	18070		103673	
84	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м^2 стяжки	269	1459,18	188,55	392519	50720	209220	135874	570664
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	132579	15110		42271	
85	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	269	1951,07	44,30	524838	11917	396065	109730	685334
		НР - 92%; СП - 8%			434,41	8,98	116856	2416		50765	
86	1112-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из асфальтобетона песчаного. Устройство	м^2 кровли	269	7541,53	429,47	2028672	115527	1582184	334046	2551735
		НР - 92%; СП - 8%			1230,34	119,45	330961	32132		189017	
		ЦОКОЛЬ									
87	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Разборка	м^3	3,6	24904,86	6685,69	89657	24068	--	65164	167207

		НР - 84%; СП - 8%			**18219,17**	**3329,80**	**65589**	**11987**		**12386**	
88	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**3,6**	**63843,02**	**4892,14**	**229835**	**17612**	**161962**	**51938**	**304315**
		НР - 93%; СП - 8%			**13961,27**	**1551,98**	**50261**	**5587**		**22542**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАКЛОННЫЙ ЩИТ									
89	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Демонтаж**	**м^2 кровли**	**9**	**1614,95**	**31,31**	**14535**	**282**	**--**	**13227**	**29983**
		НР - 92%; СП - 8%			**1583,64**	**13,80**	**14253**	**124**		**2221**	
90	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**12**	**6397,95**	**39,14**	**76775**	**470**	**52551**	**22045**	**106725**
		НР - 92%; СП - 8%			**1979,54**	**17,25**	**23754**	**207**		**7906**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ									
91	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м^2**	**50**	**793,48**	**--**	**39674**	**--**	**--**	**27375**	**72413**
		НР - 69%; СП - 8%			**793,48**	**--**	**39674**	**--**		**5364**	
92	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**50**	**170,99**	**3,44**	**8550**	**172**	**3708**	**3241**	**12735**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**4670**	**28**		**943**	
93	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	**м^2**	**50**	**296,48**	**5,15**	**14824**	**258**	**9108**	**3805**	**20119**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**5458**	**56**		**1490**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**9039604**	**840265**	**5814753**	**2391741**	**12345852**
							2384585	**292006**	**--**	**914506**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9039604**				
	Материалы		Тенге				**5573368**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2676591**			
	Местные материалы		Тенге				**241387**				
		Накладные расходы	Тенге				**2391741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**914506**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12345851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1213**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2676591**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**12345851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1213**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2676591**			
		РАЗДЕЛ 7. ЗДАНИЕ ДЛЯ ПОЛИМЕРА									
		КРОВЛЯ В ОСЯХ 2-3 НА ОТМ. +4,800									
94	**1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	**м^2**	**72**	**296,30**	**4,64**	**21334**	**334**	**--**	**17640**	**42091**
		НР - 84%; СП - 8%			**291,66**	**--**	**21000**	**--**		**3118**	
95	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж**	**м^2 стяжки**	**72**	**545,13**	**150,84**	**39249**	**10861**	**--**	**29095**	**73811**

		НР - 92%; СП - 8%			394,29	44,94	28389	3236		5468	
96	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия, утепленные легким (ячеистым) бетоном. Демонтаж	$м^3$ утеплителя	10,08	8061,81	2171,80	81263	21892	--	60851	153483
		НР - 92%; СП - 8%			5890,01	671,75	59371	6771		11369	
97	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	$м^3$ утеплителя	10,08	52672,95	2714,75	530943	27365	429364	76064	655568
		НР - 92%; СП - 8%			7362,51	839,69	74214	8464		48561	
98	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	72	1459,18	188,55	105061	13575	56000	36368	152743
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	35486	4044		11314	
99	1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	$м^2$ кровли	72	5744,41	219,05	413598	15771	344757	51294	502083
		НР - 92%; СП - 8%			737,09	37,27	53070	2683		37191	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
100	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	116,87	462,84	--	54092	--	--	45437	107492
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	54092	--		7962	
101	1115-0402-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	116,87	607,80	49,40	71034	5773	15942	39585	119469
		НР - 80%; СП - 8%			422,00	1,39	49319	162		8850	
		ОТМОСТКА									
102	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки	$м^3$	1,2	49654,96	26219,52	59586	31463	--	36786	104082
		НР - 84%; СП - 8%			23435,44	13058,61	28123	15670		7710	
103	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку	$м^2$ уплотненной площади основания	12	64,66	64,66	776	776	--	212	1067
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,57	--	295		79	
104	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку	$м^3$ основания	1,2	18074,59	3339,73	21690	4008	15414	3905	27642
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	2268	1931		2048	
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	1,2	38626,50	1908,64	46352	2290	40776	3563	53908
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	3286	630		3993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ									
106	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	$м^3$	13,48	33629,45	13138,83	453325	177111	--	306116	820196
		НР - 84%; СП - 8%			20490,62	6543,78	276214	88210		60755	

107	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	67,4	2314,59	176,11	156003	11870	94789	51161	223737
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	49344	5083		16573	
108	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=34	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	67,4	6879,47	239,72	463676	16157	399186	54984	560153
		НР - 94%; СП - 8%			717,10	150,76	48333	10161		41493	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
109	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	217,9	462,84	--	100853	--	--	84716	200415
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	100853	--		14846	
110	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	149,79	1125,23	9,02	168548	1351	32783	108230	298920
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	134414	873		22142	
111	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	67,4	1378,13	10,83	92886	730	17209	60335	165479
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	74947	472		12258	
112	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	149,79	501,16	4,60	75069	689	22355	41915	126343
		НР - 80%; СП - 8%			347,32	2,46	52025	368		9359	
113	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	67,4	556,38	5,13	37500	346	11030	21047	63230
		НР - 80%; СП - 8%			387,59	2,74	26124	185		4684	
		ТРЕЩИНЫ В СТЕНАХ									
114	1203-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором	м трещин	2,5	1105,46	--	2764	--	135	1893	5030
		НР - 72%; СП - 8%			1051,73	--	2629	--		373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2995602	342362	1479740	1131197	4456942
							1173501	149238	--	330146	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2995602				
	Материалы		Тенге				1441064				
	Всего заработная плата		Тенге					1322739			
	Местные материалы		Тенге				38674				
		Накладные расходы	Тенге				1131197				
		Сметная прибыль	Тенге				330146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4456945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595
		Сметная заработная плата	Тенге					1322739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4456945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595
		Сметная заработная плата	Тенге					1322739			
		РАЗДЕЛ 8. СЛУЖЕБНОЕ ЗДАНИЕ									
		КРОВЛЯ									

115	1146-0401-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровель из асбестоцементных плит и черепицы. Разборка**	$м^2$	360	1135,54	9,46	408794	3406	--	340527	809266
		НР - 84%; СП - 8%			1126,08	--	405389	--		59946	
116	1146-0401-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных(гипсокартонных). Разборка**	$м^2$	360	2347,65	82,45	845154	29682	--	701120	1669976
		НР - 84%; СП - 8%			2265,20	53,32	815472	19195		123702	
117	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	360	421,12	1,06	151603	382	122234	27437	193364
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	28987	202		14323	
118	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	360	5888,65	91,41	2119914	32908	1673510	389196	2709839
		НР - 92%; СП - 8%			1148,60	26,51	413496	9544		200729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	360	421,12	1,06	151603	382	122234	27437	193364
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	28987	202		14323	
120	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	156	354,80	9,37	55349	1461	41146	12095	72840
		НР - 90%; СП - 8%			81,68	4,47	12742	697		5396	
121	1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм/гипсокартоном**	$м^2$ потолков	360	2728,65	29,82	982314	10735	374674	542282	1646564
		НР - 90%; СП - 8%			1658,07	15,64	596905	5630		121968	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
122	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	574,92	462,84	--	266096	--	--	223521	528786
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	266096	--		39169	
123	1115-0402-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	574,92	607,80	49,40	349436	28401	78419	194732	587702
		НР - 80%; СП - 8%			422,00	1,39	242616	799		43533	
		ОТМОСТКА									
124	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков отмостки**	$м^3$	7,2	49654,96	26219,52	357516	188781	--	220716	624491
		НР - 84%; СП - 8%			23435,44	13058,61	168735	94022		46259	
125	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение под отмостку**	$м^2$ уплотненной площади основания	72	64,66	64,66	4656	4655	--	1274	6404
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,57	--	1769		474	

126	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство основания под отмостку**	$м^3$ основания	7,2	18074,59	3339,73	130137	24046	92482	23429	165851
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	13609	11583		12285	
127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	$м^3$	7,2	38626,50	1908,64	278111	13743	244654	21380	323450
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	19714	3780		23959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА В ПОМЕЩЕНИЯХ 5-10,12,14-15,17-22,24,26									
128	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	2419,58	462,84	--	1119878	--	--	940698	2225422
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	1119878	--		164846	
129	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1913,12	1125,23	9,02	2152700	17256	418706	1382313	3817814
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	1716738	11153		282801	
130	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	506,46	1378,13	10,83	697968	5485	129315	453371	1243446
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	563168	3545		92107	
131	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1913,12	501,16	4,60	958779	8800	285514	535337	1613645
		НР - 80%; СП - 8%			347,32	2,46	664465	4706		119529	
132	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	506,46	556,38	5,13	281784	2598	82887	158149	475128
		НР - 80%; СП - 8%			387,59	2,74	196299	1388		35195	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА В ПОМЕЩЕНИЯХ 11,13,16,23,25									
133	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	548,1	462,84	--	253683	--	--	213093	504118
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	253683	--		37342	
134	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	396,4	1125,23	9,02	446041	3576	86755	286416	791054
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	355710	2311		58597	
135	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	151,7	1378,13	10,83	209062	1643	38733	135798	372449
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	168686	1062		27589	

136	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**548,1**	**244,74**	**1,42**	**134142**	**778**	**25383**	**86731**	**238543**
		НР - 80%; СП - 8%			**197,01**	**0,79**	**107981**	**433**		**17670**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА									
137	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**306**	**231,51**	**4,78**	**70842**	**1463**	**--**	**50634**	**131194**
		НР - 72%; СП - 8%			**226,73**	**3,09**	**69379**	**946**		**9718**	
138	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**306**	**5310,19**	**39,12**	**1624918**	**11971**	**1354007**	**249764**	**2024656**
		НР - 94%; СП - 8%			**846,21**	**22,11**	**258940**	**6766**		**149975**	
		ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ									
139	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**113,9**	**1714,92**	**52,97**	**195329**	**6033**	**--**	**139102**	**361185**
		НР - 72%; СП - 8%			**1661,95**	**34,25**	**189296**	**3901**		**26755**	
140	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**113,9**	**6932,54**	**34,24**	**789616**	**3900**	**407544**	**357216**	**1238579**
		НР - 94%; СП - 8%			**3320,21**	**16,20**	**378172**	**1845**		**91747**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**15035425**	**402085**	**5578197**	**7713768**	**24569130**
							9055143	**185479**	**--**	**1819937**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15035425**				
	Материалы		Тенге				**5346155**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9240622**			
	Местные материалы		Тенге				**232041**				
		Накладные расходы	Тенге				**7713768**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1819937**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24569130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9240622**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**24569130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9240622**			
		РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
141	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**112,08**	**462,84**	**--**	**51875**	**--**	**--**	**43575**	**103086**
		НР - 84%; СП - 8%			**462,84**	**--**	**51875**	**--**		**7636**	
142	1115-0402-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**112,08**	**607,80**	**49,40**	**68122**	**5537**	**15287**	**37963**	**114572**
		НР - 80%; СП - 8%			**422,00**	**1,39**	**47298**	**156**		**8487**	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									

143	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	215,9	462,84	--	99927	--	--	83939	198575
		НР - 84%; СП - 8%			462,84	--	99927	--		14709	
144	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	63,26	501,16	4,60	31703	291	9441	17702	53357
		НР - 80%; СП - 8%			347,32	2,46	21971	156		3952	
145	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	152,64	556,38	5,13	84926	783	24981	47664	143197
		НР - 80%; СП - 8%			387,59	2,74	59162	418		10607	
		ПОЛ									
146	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	63,25	231,51	4,78	14643	302	--	10466	27118
		НР - 72%; СП - 8%			226,73	3,09	14341	195		2009	
147	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	63,25	5310,19	39,12	335870	2474	279873	51626	418496
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	53523	1398		31000	
		КРОВЛЯ									
148	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Демонтаж	$м^2$ кровли	36	1614,95	31,31	58138	1127	--	52907	119929
		НР - 92%; СП - 8%			1583,64	13,80	57011	497		8884	
149	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	36	6397,95	39,14	230326	1409	157654	66134	320176
		НР - 92%; СП - 8%			1979,54	17,25	71263	621		23717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				975530	11923	487236	411976	1498506
							476371	3441	--	111001	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				975530				
	Материалы		Тенге				487236				
	Всего заработная плата		Тенге					479812			
		Накладные расходы	Тенге				411976				
		Сметная прибыль	Тенге				111001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1498507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					479812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1498507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					479812			
		РАЗДЕЛ 10. ПОГРУЗКА И ОТВОЗКА МУСОРА									
150	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	467,42247	243,00	--	113584	--		--	122671

		СП - 8%			--	--	--	--		9087	
151	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	3271,95729	48,00	--	157054	--		--	169618
		СП - 8%			--	--	--	--		12564	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				270638	--	--	--	292289
							--	--	--	21651	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				270638				
	Транспортные расходы		Тенге				270638				
		Сметная прибыль	Тенге				21651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				292289				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				292289				
РАЗДЕЛ 11.СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКА (02-16-01)											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
152	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м^3 грунта	370,5	373,81	373,81	138497	138496	--	29730	181686
		НР - 72%; СП - 8%			--	111,45	--	41292		13458	
153	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	205,5	339,83	339,83	69835	69835	--	14991	91612
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,32	--	20821		6786	
154	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	7257,6	48,00	--	348365	--		--	376234
		СП - 8%			--	--	--	--		27869	
155	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м^3 грунта	675,7	306,68	306,68	207224	207223	--	44481	271841
		НР - 72%; СП - 8%			--	91,43	--	61779		20136	
156	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	1011,3	278,80	278,80	281950	281950	--	60523	369871
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,12	--	84059		27398	

157	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	170,5	4973,73	--	848021	--	--	610575	1575284
		НР - 72%; СП - 8%			4973,73	--	848021	--		116688	
158	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	278,55	1881,17	--	524000	--	--	377280	973382
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	524000	--		72102	
159	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	1578,45	64,49	64,49	101794	101794	--	26526	138585
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	36841		10266	
160	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	1578,45	333,07	149,83	525734	236499	--	294633	885997
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	289235	119978		65629	
		Фундамент монолитный ФМ1 (3шт)									
161	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	3,87	39584,28	1908,64	153191	7387	135207	11492	177857
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	10597	2032		13175	
162	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	$м^3$	59,88	48312,30	755,85	2892941	45261	2418849	407480	3564455
		НР - 91%; СП - 8%			7161,50	316,46	428831	18950		264034	
163	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,54975	392931,00	--	216014	--	216014	--	233295
		СП - 8%			--	--	--	--		17281	
164	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,91599	344381,00	--	315450	--	315450	--	340686
		СП - 8%			--	--	--	--		25236	
165	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	93,9	4150,02	33,60	389687	3155	329795	53271	478395
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	56737	544		35437	
		Фундамент монолитный ФМ2 (3шт)									
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	1,68	39584,28	1908,64	66502	3207	58695	4989	77210
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	4600	882		5719	

167	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	м^3	20,79	48312,30	755,85	1004413	15714	839811	141475	1237559
		НР - 91%; СП - 8%			7161,50	316,46	148888	6579		91671	
168	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,23076	392931,00	--	90673	--	90673	--	97927
		СП - 8%			--	--	--	--		7254	
169	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,36276	344381,00	--	124928	--	124928	--	134922
		СП - 8%			--	--	--	--		9994	
170	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	49,2	4150,02	33,60	204181	1653	172800	27912	250661
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	29728	285		18567	
		Фундамент монолитный ФМ3 (3шт)									
171	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	м^3	1,77	39584,28	1908,64	70064	3378	61840	5256	81345
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	4846	929		6026	
172	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	м^3	15,6	48312,30	755,85	753672	11791	630162	106157	928615
		НР - 91%; СП - 8%			7161,50	316,46	111719	4937		68786	
173	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17865	392931,00	--	70197	--	70197	--	75813
		СП - 8%			--	--	--	--		5616	
174	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38262	344381,00	--	131767	--	131767	--	142308
		СП - 8%			--	--	--	--		10541	
175	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	57	4150,02	33,60	236551	1915	200195	32337	290399
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	34441	330		21511	
		Фундаментные стеновые блоки									
176	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	26	4251,73	2039,04	110545	53015	31310	47770	170980
		НР - 118%; СП - 8%			1008,47	548,57	26220	14263		12665	
177	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	8916,87	4555,69	356675	182228	80922	168209	566875
		НР - 118%; СП - 8%			2338,12	1225,64	93525	49026		41991	

178	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	41,058	53247,00	--	2186215	--	2186215	--	2361112
		СП - 8%			--	--	--	--		174897	
179	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладким С-1,С-2	т металлических изделий	0,03744	148847,16	4120,25	5573	155	--	5094	11520
		НР - 93%; СП - 8%			144726,91	1563,56	5419	59		853	
180	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03744	344381,00	--	12894	--	12894	--	13925
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
181	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	0,29	45325,97	2339,63	13145	678	10446	2013	16371
		НР - 91%; СП - 8%			6968,33	659,50	2021	191		1213	
		Монолитная плита ПМ-1									
182	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	8,6	39584,28	1908,64	340425	16415	300462	25537	395239
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	23548	4515		29277	
183	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	$м^3$	22,1	52737,54	3063,60	1165500	67706	950347	150203	1420960
		НР - 91%; СП - 8%			6671,81	796,91	147447	17612		105256	
184	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,122	392931,00	--	47938	--	47938	--	51773
		СП - 8%			--	--	--	--		3835	
185	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,33349	344381,00	--	459229	--	459229	--	495967
		СП - 8%			--	--	--	--		36738	
		Монолитный приямок Пр-1									
186	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий	$м^3$	7,39	39584,28	1908,64	292528	14104	258189	21944	339630
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	20235	3879		25158	
187	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	$м^3$	131,31	66076,12	5319,56	8676455	698512	5582201	2466825	12034742
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	2395742	315055		891462	
188	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25279	392931,00	--	99329	--	99329	--	107275
		СП - 8%			--	--	--	--		7946	

189	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	4,50694	344381,00	--	1552105	--	1552105	--	1676273
		СП - 8%			--	--	--	--		124168	
190	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	175,2	4150,02	33,60	727084	5886	615337	99394	892596
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	105861	1014		66118	
191	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	$м^3$	0,58	128653,59	66449,91	74619	38541	--	46430	130733
		НР - 84%; СП - 8%			62203,68	33095,34	36078	19195		9684	
		Монолитный пояс МП-1									
192	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	36,8	56113,85	3446,53	2064990	126832	1598204	339587	2596943
		НР - 91%; СП - 8%			9237,89	902,67	339954	33218		192366	
193	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2697	392931,00	--	105973	--	105973	--	114451
		СП - 8%			--	--	--	--		8478	
194	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,46138	344381,00	--	158891	--	158891	--	171602
		СП - 8%			--	--	--	--		12711	
195	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,289	1229468,03	2500,63	355316	723	339212	14320	399207
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	15381	355		29571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /гидроизол/**	$м^2$ поверхности	53,3	6471,37	12,74	344924	679	319062	23614	398021
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	25183	209		29483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				28916004	2334732	20504649	5660048	37342134
							5728257	858829	--	2766081	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28916004				
	Материалы		Тенге				14933044				
	Всего заработная плата		Тенге					6587086			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5571603				
	Транспортные расходы		Тенге				348365				
		Накладные расходы	Тенге				5660048				
		Сметная прибыль	Тенге				2766081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37342133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2786
		Сметная заработная плата	Тенге					6587086			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				37342133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2786
		Сметная заработная плата	Тенге					6587086			
		РАЗДЕЛ 12.СООРУЖЕНИЕ ПО ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОСАДКОВ (02-16-02)									
		Технологическое оборудование									

197	ПЕРЕЧЕНЬ	Оборудование для обезвоживания осадка /установка/ серии "ДВУ1-100" с доставкой в составе: илоскреб для радиального илоуплотнителя (2шт); радиальный илоуплотнитель диам.20м, высотой 4м с кровельным укрытием (2шт); комплектная газовая котельная с системой водоподготовки (1шт); насос подачи ила на обезвоживатель 50м^3/час (3шт); станция дозирования флокулянта (3шт); рамочный обезвоживатель (3шт); контейнер сбора кека (3шт); монтажный комплект: трубы обвязки и фитинги, электрические кабели и кабельные каналы, крепежные элементы; щит управления (1шт); система автоматизации	компл	1	3520748000,00	--	3520748000	--		--	3520748000
					--	--	--	--	3520748000	--	
198	ПЕРЕЧЕНЬ	Здание габаритами 20,0х15,0х6,0(h)м	компл	1	397513600,00	--	397513600	--		--	397513600
					--	--	--	--	397513600	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3918261600	--	--	--	3918261600
							--	--	3918261600	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				3871800000				
	Заготов.складские расходы		Тенге				46461600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3918261600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3918261600				
		РАЗДЕЛ 13.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (04-06-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
199	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	3251,34	257,64	257,64	837675	837675	--	173278	1091829
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,02	--	240664		80876	
200	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	92,97	3604,15	--	335078	--	--	241256	622441
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	335078	--		46107	
201	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /песком/	м^3	361,26	55,29	55,29	19974	19974	--	5205	27193
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,01	--	7229		2014	
202	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	361,26	11766,00	--	4250585	--	4250585	--	4590632
		СП - 8%			--	--	--	--		340047	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
203	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	401,4	25155,44	4674,41	10097394	1876308	4600550	5169457	16488199
		НР - 118%; СП - 8%			9019,77	1894,27	3620536	760360		1221348	
204	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 /Л3-15/2/	м^3	401,4	122353,00	--	49112494	--	49112494	--	53041494
		СП - 8%			--	--	--	--		3929000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				64653200	2733957	57963629	5589196	75861788
							3955614	1008253	--	5619392	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64653200				
	Материалы		Тенге				4600550				
	Всего заработная плата		Тенге					4963867			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53363079				
		Накладные расходы	Тенге				5589196				
		Сметная прибыль	Тенге				5619392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				75861788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1902
		Сметная заработная плата	Тенге					4963867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				75861788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1902
		Сметная заработная плата	Тенге					4963867			
		РАЗДЕЛ 14.РП-6кВ С ЯЧЕЙКАМИ КСО 2-10(04-07-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
205	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	94	411,95	411,95	38723	38723	--	8312	50798
		НР - 72%; СП - 8%			--	122,82	--	11545		3763	
206	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1283,1	48,00	--	61589	--		--	66516
		СП - 8%			--	--	--	--		4927	
207	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	244	348,15	348,15	84949	84948	--	18236	111439
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,80	--	25327		8255	
208	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	10	4324,99	--	43250	--	--	31140	80341
		НР - 72%; СП - 8%			4324,99	--	43250	--		5951	
209	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м^3	8	1881,17	--	15049	--	--	10836	27955
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	15049	--		2071	
210	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м^3	246	64,49	64,49	15865	15865	--	4134	21599
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	5742		1600	
211	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м^3	246	333,07	149,83	81935	36858	--	45918	138082
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	45077	18698		10228	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ И БЛОКИ ФБС									
212	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	10	6308,76	3088,80	63088	30888	--	54784	127302
		НР - 118%; СП - 8%			3219,96	1422,79	32200	14228		9430	

213	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	4309,20	2192,18	17237	8769	--	14718	34511
		НР - 118%; СП - 8%			2117,02	1001,18	8468	4005		2556	
214	221-104-0103 РСНБ РК 2022	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	7,74	71007,00	--	549594	--	549594	--	593562
		СП - 8%			--	--	--	--		43968	
215	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	22	8916,87	4555,69	196171	100225	44507	92515	311781
		НР - 118%; СП - 8%			2338,12	1225,64	51439	26964		23095	
216	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	4251,73	2039,04	34014	16313	9633	14698	52609
		НР - 118%; СП - 8%			1008,47	548,57	8068	4389		3897	
217	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	17,064	53247,00	--	908607	--	908607	--	981296
		СП - 8%			--	--	--	--		72689	
218	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные участки бетонные. Устройство - В20	$м^3$	1,32	47794,45	2339,63	63089	3089	50802	9163	78032
		НР - 91%; СП - 8%			6968,33	659,50	9198	871		5780	
219	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероидом	$м^2$ поверхности	42,24	5841,18	12,74	246731	539	226235	18714	286681
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	19957	166		21236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	$м^2$	59,04	866,79	3,10	51175	183	44728	4356	59974
		НР - 69%; СП - 8%			106,09	0,84	6264	50		4443	
221	1134-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,045	2234977,16	--	100574	--	85157	11717	121275
		НР - 76%; СП - 8%			342610,56	--	15417	--		8983	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП /лист 12/									
222	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство - В20	$м^3$	2,32	74820,34	8103,40	173583	18800	104759	49964	241431
		НР - 91%; СП - 8%			21562,20	2104,14	50024	4882		17884	
223	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1652	344381,00	--	56892	--	56892	--	61443
		СП - 8%			--	--	--	--		4551	
224	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0414	392931,00	--	16267	--	16267	--	17568
		СП - 8%			--	--	--	--		1301	
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ									

225	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$ кладки	72	62480,83	3960,03	4498620	285122	3229977	999012	5937443
		НР - 93%; СП - 8%			13660,01	1259,53	983521	90686		439811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	1117,48	418,85	6705	2513	1959	3453	10971
		НР - 118%; СП - 8%			372,24	115,53	2233	693		813	
227	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,13	118011,00	--	15341	--	15341	--	16568
		СП - 8%			--	--	--	--		1227	
228	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,148	112496,00	--	16649	--	16649	--	17981
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
		Ж/Б МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ									
229	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м - В20	$м^3$	9	100491,36	3195,02	904422	28756	528732	323197	1325829
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	346934	8228		98210	
230	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,77664	344381,00	--	267460	--	267460	--	288857
		СП - 8%			--	--	--	--		21397	
		КРЫША									
231	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка в 2слоя	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	56	1997,95	27,51	111885	1541	69837	31402	154750
		НР - 76%; СП - 8%			723,34	14,48	40507	811		11463	
232	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100 толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	56	1494,28	188,55	83680	10559	45521	28286	120923
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	27600	3146		8957	
233	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701, на толщ. 30мм	$м^2$ стяжки	56	507,47	42,04	28418	2355	24530	2082	32940
		НР - 92%; СП - 8%			27,38	13,03	1533	730		2440	
234	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики опорные из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,1083	61568,83	3779,14	6668	409	4777	1484	8804
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	1482	113		652	
235	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила, стойки. Установка, в т.ч. мауэрлат	$м^3$ древесины в конструкции	1,672	209561,34	1445,79	350387	2417	261248	79004	463743
		НР - 90%; СП - 8%			51867,29	634,22	86722	1060		34351	
236	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка - поз.2, 7, 9, 14	$м^3$ древесины в конструкции	0,794	193108,39	2048,46	153328	1627	109890	38374	207039
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	41811	828		15336	

237	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0,196	167914,25	2502,90	32911	491	24588	7265	43390
		НР - 90%; СП - 8%			39957,62	1228,35	7832	241		3214	
238	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка подшивных и подкладных досок - поз.3, 6а, 6б, 10, 11, 12, 15	$м^2$	52,269	1394,04	42,23	72865	2207	2720	62132	145797
		НР - 90%; СП - 8%			1299,77	21,01	67938	1098		10800	
239	215-204-1302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2 /поз.3/	$м^3$	0,022	106328,00	--	2339	--	2339	--	2526
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
240	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /поз.6а/	$м^3$	0,0115	106328,00	--	1223	--	1223	--	1321
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
241	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 /поз.6б, 10, 12, 15/	$м^3$	1,5242	106328,00	--	162065	--	162065	--	175030
		СП - 8%			--	--	--	--		12965	
242	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /поз.11/	$м^3$	0,525	106328,00	--	55822	--	55822	--	60288
		СП - 8%			--	--	--	--		4466	
243	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Обрешетка с прозорами из брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	100	1214,32	22,03	121432	2203	78736	30092	163646
		НР - 72%; СП - 8%			404,93	13,01	40493	1301		12122	
244	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	4,745	13265,47	110,87	62945	526	53273	8468	77126
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	9146	263		5713	
245	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	100	464,40	5,14	46440	514	38622	6805	57504
		НР - 90%; СП - 8%			73,04	2,57	7304	257		4260	
246	1110-0116-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами	$м^2$ перекрытия	100	1330,76	5,65	133076	565	105718	24370	170042
		НР - 90%; СП - 8%			267,93	2,85	26793	285		12596	
247	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа Н35-1000. Устройство	$м^2$ кровли	100	6974,10	39,14	697410	3914	495542	183705	951604
		НР - 92%; СП - 8%			1979,54	17,25	197954	1725		70489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

248	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	42379,21	1594,27	84758	3189	52099	27915	121687
		НР - 90%; СП - 8%			14735,00	773,39	29470	1547		9014	
249	246-304-0965 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка размерами 1160 мм х 800 мм	шт.	4	58139,00	--	232556	--	232556	--	251160
		СП - 8%			--	--	--	--		18604	
250	1126-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Продухи 150х200мм. Устройство каркаса изоляции из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	0,84	2336,69	30,81	1963	26	1569	290	2434
		НР - 76%; СП - 8%			438,65	16,21	368	14		180	
251	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство желобов и воронок	м желоба	37,2	4964,68	6,91	184686	257	120291	59106	263296
		НР - 92%; СП - 8%			1724,14	2,90	64138	108		19503	
		Ворота ВР-1 (2шт)									
252	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,42136	294572,21	129118,40	124121	54405	16286	45539	183233
		НР - 69%; СП - 8%			126803,23	29829,66	53430	12569		13573	
253	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,42136	1111965,00	--	468538	--	468538	--	506021
		СП - 8%			--	--	--	--		37483	
		ПОЛЫ									
		Тип 1									
254	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	46	773,40	58,76	35576	2703	25813	7697	46735
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	7060	1129		3462	
255	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15	$м^3$ подстилающего слоя	4,6	51195,09	11,48	235497	53	199392	33889	290937
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	36052	--		21551	
256	1111-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	46	1731,18	162,93	79634	7495	47045	26624	114759
		НР - 94%; СП - 8%			545,53	70,20	25094	3229		8501	
257	1111-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503, на толщ. 30мм	$м^2$ покрытия	46	385,78	14,10	17746	649	15212	2156	21494
		НР - 94%; СП - 8%			40,98	8,87	1885	408		1592	
258	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	46	297,06	6,51	13665	299	741	11981	27697
		НР - 94%; СП - 8%			274,46	2,61	12625	120		2052	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ									
		Потолок									
259	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (затирка) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	46	1378,13	10,83	63394	498	11745	41178	112938

		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	51151	322		8366	
260	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	$м^2$ окрашиваемой поверхности	46	316,88	1,95	14576	89	1780	10205	26763
		НР - 80%; СП - 8%			276,23	1,07	12707	49		1982	
		Стены									
261	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (затирка) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	103,68	1125,23	9,02	116664	935	22692	74913	206904
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	93037	604		15326	
262	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	$м^2$ окрашиваемой поверхности	103,68	316,88	1,95	32854	202	4012	23000	60323
		НР - 80%; СП - 8%			276,23	1,07	28640	111		4468	
		Цоколь /лист 3/									
263	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором по камню	$м^2$ поверхности	9,6	2263,66	62,17	21731	597	4779	13514	38064
		НР - 80%; СП - 8%			1703,61	56,01	16355	538		2820	
		Отмостка /лист 4/									
264	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,6	18074,59	3339,73	28919	5344	20551	5206	36855
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	3024	2574		2730	
265	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство - В15	$м^3$	3,2	41237,70	1908,64	131961	6108	117091	9502	152780
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	8762	1680		11317	
		КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ /лист 13, 14/									
266	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фракция 20-40мм/	$м^3$ основания	9,6	18074,59	3339,73	173516	32061	123309	31238	221135
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	18146	15444		16380	
267	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фракция 5-20мм/	$м^3$ основания	8,45	20007,74	3339,73	169065	28221	124872	27496	212286
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	15972	13594		15725	
268	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	84,5	842,23	2,12	71168	179	57382	12880	90771
		НР - 94%; СП - 8%			161,03	1,12	13607	95		6724	
269	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В25, W6, F150	$м^3$	10,8	46289,94	2945,66	499931	31813	421267	50944	594945
		НР - 91%; СП - 8%			4338,10	845,47	46851	9131		44070	
270	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,67308	392931,00	--	264474	--	264474	--	285632
		СП - 8%			--	--	--	--		21158	

271	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,16182	1703147,39	2500,63	275603	405	189935	77770	381643
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	85263	199		28270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,97504	1229468,03	2500,63	1198781	2439	1144448	48313	1346862
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	51894	1198		99768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	12	17029,78	4618,94	204357	55427	38623	116804	346854
		НР - 93%; СП - 8%			9192,27	1274,01	110307	15288		25693	
274	213-308-0103 РСНБ РК 2022	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М50**	$м^3$	12	18983,00	--	227796	--	227796	--	246020
		СП - 8%			--	--	--	--		18224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**15624003**	**934313**	**11648048**	**2976496**	**20088545**
							2980052	**308283**	**--**	**1488043**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15499882**				
	Материалы		Тенге				**8386146**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3222336**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3245623**				
	Транспортные расходы		Тенге				**61589**				
		Накладные расходы	Тенге				**2930957**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1474470**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19905309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3222336**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**124121**				
	Материалы		Тенге				**16286**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65999**			
		Накладные расходы	Тенге				**45539**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13573**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**183233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65999**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**20088542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1395**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3288335**			
		РАЗДЕЛ 15.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ (05-03-01)									
		ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗЕЛИЯ									
		ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
275	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования /Видеорегистратор/**	устройство	3	21110,77	--	63332	--	648	38237	109695
		НР - 61%; СП - 8%			20894,72	--	62684	--		8126	
276	ПЕРЕЧЕНЬ	**Видеорегистратор IP 32-х канальный 25 к/с с 16 PoE (до 300 метров).Разрешение до 8Мп; Выход HDMI до 4K, VGA; 4 SATA до 8Тб; Поддержка ONVIF. PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) PoE бюджет-200Вт, DS-7732NI-K4/16P**	шт	3	307019,11	--	921057	--		--	921057
					--	--	--	--	921057	--	

277	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /Диск HDD/	шт.	12	2479,29	54,01	29751	648	--	22083	55981
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	29103	341		4147	
278	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб /Жесткий диск (HDD), WD82PURX-8000ГБ-для видеонаблюдения/	шт.	12	120887,45	--	1450649	--		--	1450649
					--	--	--	--	1450649	--	
279	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	3029,88	--	12120	--	316	8853	22651
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	--	11804	--		1678	
280	ПЕРЕЧЕНЬ	Коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW-16 по оптике Форт-Телеком SWU-16	шт	3	595052,39	--	1785157	--		--	1785157
					--	--	--	--	1785157	--	
281	ПЕРЕЧЕНЬ	Неуправляемый коммутатор 12 электрических портов Gigobit Ethernet и 12 SFP опловолоконных портов Gigobit Ethernet, Hikvision- DS-3E0524TF	шт	1	175161,84	--	175162	--		--	175162
					--	--	--	--	175162	--	
282	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	3	31676,99	6558,70	95031	19676	2317	61711	169281
		НР - 75%; СП - 8%			24346,08	3080,93	73038	9243		12539	
283	ПЕРЕЧЕНЬ	Монитор Hikvision DS-D5032QE, 31,5", TFT-LED; 1920x1080; цветность 16.7млн; яркость 300кд/м^2;контрастность 1000:1; время отклика 8мс; входы: 1 HDMI, 1 VGA, 1 DVI, 1 BNC, 1 USB, аудио; выходы: 1 аудио, 2 динамика; Кронштейн VESA M4, 100x100 мм, AC100В-220В; 75Вт; 0 °C...+40°C; 737,4x452,5x70,65 мм. Вес 5,75кг	шт	3	191423,41	--	574270	--		--	574270
					--	--	--	--	574270	--	
284	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	3	31963,43	6558,70	95890	19676	657	63600	172249
		НР - 75%; СП - 8%			25185,60	3080,93	75557	9243		12759	
285	ПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания UPS APC Smart C 2000, 2000VA, 1300W, 6 IEC розеток, LCD, RJ45, USB, Размеры(ШхВхГ) 17x21,8x44 см, вес 27кг, в комплекте с аккумуляторными батареями	шт	3	442829,51	--	1328489	--		--	1328489
					--	--	--	--	1328489	--	
286	ПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр Huntkey SGA6075 розеток 3м, 2xUSB	шт	3	8123,11	--	24369	--		--	24369
					--	--	--	--	24369	--	
287	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2326,12	264,64	6978	794	2476	3165	10954
		НР - 75%; СП - 8%			1235,96	170,51	3708	512		811	
288	ПЕРЕЧЕНЬ	Кронштейн настенный для ТВ ONKRON M4 32-55дюймов	шт	3	19869,54	--	59609	--		--	59609
					--	--	--	--	59609	--	

289	521-101-0401015 СпрСЦ 08.2023	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB/Мышь A4Tech N-810FXWired Optical/	шт.	3	7219,61	--	21659	--		--	21659
					--	--	--	--	21659	--	
290	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	23	3029,88	--	69687	--	1813	50905	130240
		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	--	67874	--		9647	
291	ПЕРЕЧЕНЬ	Уличный гигабитный управляемый 4 портовый коммутатор с PoE и с бесперебойным питанием Форт-Телеком PSW-2G 4F UPS, с PoE и бесперебойным питанием; 2x1000Base-X SFP, 4x10/100Base-Tx RJ-45 с PoE по 15.4 Вт; Суммарно 50 Вт; В комплекте 4 Аккумулятора 2.2 А/ч (178x35x61мм); Грозозащита; Тревожные вх; 187...246 АС, 160 Вт; IP66, -45..+40°С; 360x240x120 мм. Возможность удаленного перезапуска камеры	шт	23	476895,06	--	10968586	--		--	10968586
					--	--	--	--	10968586	--	
292	1311-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	200	577,65	--	115530	--	--	86648	218352
		НР - 75%; СП - 8%			577,65	--	115530	--		16174	
293	ПЕРЕЧЕНЬ	Адаптер с разъемом SC	шт	200	104,73	--	20946	--	20946	--	22622
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
294	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования/SFP-модули/	шт.	23	2479,29	54,01	57024	1243	--	42326	107298
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	55781	654		7948	
295	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект из двух оптических SFP-модулей одномодовых индустриальных Форт-Телеком TBSF-13-3-12gSC-3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i 1550 /резерв-7шт/	компл	30	90153,84	--	2704615	--		--	2704615
					--	--	--	--	2704615	--	
296	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	23	8617,70	2425,06	198207	55777	6682	116091	339442
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	135748	25490		25144	
297	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф металлический уличный с оптической касетой Форт-Телеком TFortis CrossBox-2; 500x400x220мм; Металл 1.5 мм; Замок. IP54	шт	23	90105,05	--	2072416	--		--	2072416
					--	--	--	--	2072416	--	
298	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект крепления на столб (ККС-2) для TFortis CrossBox-2	компл	20	54823,29	--	1096466	--		--	1096466
					--	--	--	--	1096466	--	
299	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	3	114980,33	2,54	344941	8	2231	209048	598309
		НР - 61%; СП - 8%			114234,08	--	342702	--		44319	

300	248-303-0222 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	3	29851,00	--	89553	--	89553	--	96717
		СП - 8%			--	--	--	--		7164	
301	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2479,29	54,01	7438	162	--	5521	13996
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	7276	85		1037	
302	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок интеграции с охранными системами Форт-Телеком Teleporrt-1, Крепление на DIN-рейку 10/100Base-Tx RJ-45; RS-485; Входы - 3 шт.; Выходы - 9 шт.	шт	3	105843,45	--	317530	--		--	317530
					--	--	--	--	317530	--	
303	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	5779,13	2,54	17337	8	278	10401	29957
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	--	17051	--		2219	
304	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП/ Маяк-12-КПМ/	шт.	3	3196,00	--	9588	--	9588	--	10355
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
305	1311-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец	6	336,74	--	2020	--	183	1378	3669
		НР - 75%; СП - 8%			306,13	--	1837	--		272	
306	ПЕРЕЧЕНЬ	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	3	723,11	--	2169	--	2169	--	2343
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
307	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	23	3011,95	--	69275	--	3912	39871	117878
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	--	65363	--		8732	
308	ПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ДПМ-1 (ДПМГР-2) охранный точечный магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 25мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.250В, -коммут.1 А, Р-коммут.30 Вт; IP68, t-раб.-50…+50°С, 140х35 мм (геркон 140х25мм (магнит). Кабель 850мм. Пластиковый корпус	шт	23	13713,54	--	315411	--	315411	--	340644
		СП - 8%			--	--	--	--		25233	
309	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	32	10386,69	12,29	332374	393	--	202508	577673
		НР - 61%; СП - 8%			10374,40	--	331981	--		42791	
310	ПЕРЕЧЕНЬ	IP видеокамера 2Мп уличная модели BOLID VC1-121-01 версия 2	шт	32	153705,64	--	4918580	--		--	4918580
					--	--	--	--	4918580	--	
311	ПЕРЕЧЕНЬ	Кронштейн для крепления камер наружного видеонаблюдения на столб, BR-103, габаритные размеры 130,4х170х45 мм(диам.80 ~ 150мм), Раб.темп. от -50°С до +60°С	шт	74	23854,29	--	1765217	--		--	1765217
					--	--	--	--	1765217	--	

312	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	32	9736,08	--	311555	--	7089	185724	537062
		НР - 61%; СП - 8%			9514,56	--	304466	--		39782	
313	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная коробка для цилиндрических видеокамер BR-201	шт	32	21128,57	--	676114	--	676114	--	730203
		СП - 8%			--	--	--	--		54089	
314	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	23	14734,75	--	338899	--	142811	119614	495194
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	196088	--		36681	
315	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство грозозащиты TFortis SG-Switch обеспечивает дополнительную защиту цепей питания 220В и Ethernet-коммутаторов TFortis PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами, поддерживает Poe IEEE802.3af/at (до 60Вт), увеличивает уровень грозозащиты коммутаторов TFortis PSW с 4 дл 5 класса(по ГОСТ Р 51317.4.5). от -55°С до +80°С	шт	23	127163,22	--	2924754	--		--	2924754
					--	--	--	--	2924754	--	
316	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	32	14734,75	--	471512	--	198693	166419	688966
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	272819	--		51035	
317	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство грозозащиты OSNOVO SP-IP/1000PW(ver2), (Poe IEEE802.3af, IEEE802.3at), защита цепи Ethernet+Poe, скорость передачи данных (Мбит/с), 1000, метод подачи Poe (IEEE802.3af/at)А+Б, время срабат. нс: < 1; Ном, раб.напряжение 48В, ток разряда (кА, 8/20 мкс): 2.5; Макс. ток разряда (кА, 8/20 мкс): 10; Макс рабочее напряж, В: 57; Вносимые потери, дБ: < 2 (250МГц); Подключение: Клеммы KeyStone (вх.); Клеммы KeyStone (вых.); Раб. тем-ра: -40…70 °С; Размеры (ШхВхГ) 125х40х 80мм, пластиковый корпус, уличное исполнение, IP65,	шт	32	31784,03	--	1017089	--		--	1017089
					--	--	--	--	1017089	--	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
		ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
318	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	4375	591,88	240,43	2589475	1051881	294263	1204749	4097762
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	1243331	429931		303538	
319	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,025	436387,00	--	10910	--	10910	--	11783
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
320	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель сетевой F/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52	м	500	1639,29	--	819645	--	819645	--	885217
		СП - 8%			--	--	--	--		65572	

321	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСиг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,3	266097,00	--	79829	--	79829	--	86215
		СП - 8%			--	--	--	--		6386	
322	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	554723,00	--	27736	--	27736	--	29955
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	
323	243-502-0103 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201/Кабель оптический одномодовый 4-х волоконный, КС-ОКЛ-II 4-G.652.D-2025/	км	3,5	234753,00	--	821636	--	821636	--	887367
		СП - 8%			--	--	--	--		65731	
324	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	200	1152,39	6,30	230478	1260	14664	154777	416075
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	214554	414		30820	
325	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,1	331478,00	--	33148	--	33148	--	35800
		СП - 8%			--	--	--	--		2652	
326	243-142-0313 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,1	560297,00	--	56030	--	56030	--	60512
		СП - 8%			--	--	--	--		4482	
327	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	9	653,63	--	5883	--	--	3588	10229
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	5883	--		758	
328	1310-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные. Прокладка, включение каждого 1 м сверх 6 м. Добавлять к норме	перемычка	27	56,84	--	1535	--	--	936	2669
		НР - 61%; СП - 8%			56,84	--	1535	--		198	
329	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель HDMI-HDMI 15м, m-m OEM, Ship SH6031-15P	шт	3	21766,07	--	65298	--	65298	--	70522
		СП - 8%			--	--	--	--		5224	
330	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель питания 3м, 0,75m OEM, Ship SH5007-3P	шт	3	2085,54	--	6257	--	6257	--	6758
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
331	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель USB 2.0 Type A-A удлинительный 5м, RTL, Ship SH7015-5B	шт	3	3315,00	--	9945	--	9945	--	10741
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
332	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	10386,69	12,29	72707	86	--	44299	126366
		НР - 61%; СП - 8%			10374,40	--	72621	--		9360	
333	ПЕРЕЧЕНЬ	IP видеокамера 2Мп уличная модели BOLID VC1-121-01 версия 2	шт	4	153705,64	--	614823	--		--	614823
					--	--	--	--	614823	--	

334	ПЕРЕЧЕНЬ	Камера видеонаблюдения HiWatch DS-I456 (28-12мм)-4 Mп, Hikvision	шт	3	63069,29	--	189208	--		--	189208
					--	--	--	--	189208	--	
335	ПЕРЕЧЕНЬ	Кронштейн для крепления камер наружного видеонаблюдения на столб, BR-103, габаритные размеры 130,4x170x45 мм(диам.80 ~ 150мм), Раб.темп. от -50°С до +60°С	шт	8	24042,86	--	192343	--	192343	--	207730
		СП - 8%			--	--	--	--		15387	
336	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	7	9736,08	--	68153	--	1551	40627	117483
		НР - 61%; СП - 8%			9514,56	--	66602	--		8702	
337	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная коробка для уличных видеокамер Hikvision DS-1280ZJ-S	шт	3	11223,64	--	33671	--	33671	--	36365
		СП - 8%			--	--	--	--		2694	
338	ПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная коробка для цилиндрических видеокамер BR-201	шт	4	21128,57	--	84514	--	84514	--	91275
		СП - 8%			--	--	--	--		6761	
339	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	4	14734,75	--	58939	--	24837	20802	86121
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	34102	--		6379	
340	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство грозозащиты TFortis SG-Switch обеспечивает дополнительную защиту цепей питания 220В и Ethernet-коммутаторов TFortis PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами, поддерживает Poe IEEE802.3af/at (до 60Вт), увеличивает уровень грозозащиты коммутаторов TFortis PSW с 4 дл 5 класса(по ГОСТ Р 51317.4.5). от -55°С до +80°С	шт	4	127163,22	--	508653	--		--	508653
					--	--	--	--	508653	--	
341	1310-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	4	14734,75	--	58939	--	24837	20802	86121
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	34102	--		6379	
342	ПЕРЕЧЕНЬ	Устройство грозозащиты OSNOVO SP-IP/1000PW(ver2), (Poe IEEE802.3af, IEEE802.3at), защита цепи Ethernet+Poe, скорость передачи данных (Мбит/с), 1000, метод подачи Poe (IEEE802.3af/at)A+Б, время срабат. нс: < 1; Ном, раб.напряжение 48В, ток разряда (кА, 8/20 мкс): 2.5; Макс. ток разряда (кА, 8/20 мкс): 10; Макс рабочее напряж, В: 57; Вносимые потери, дБ: < 2 (250МГц); Подключение: Клеммы KeyStone (вх.); Клеммы KeyStone (вых.); Раб. тем-ра: -40…70 °С; Размеры (ШхВхГ) 125x40x 80мм, пластиковый корпус, уличное исполнение, IP65,	шт	4	31784,03	--	127136	--		--	127136
					--	--	--	--	127136	--	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
		ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									

343	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	590	591,88	240,43	349209	141853	39684	162469	552612
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	167672	57979		40934	
344	243-304-0135 СпрСЦ 08.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,01	436387,00	--	4364	--	4364	--	4713
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
345	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель сетевой F/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52	м	100	1639,29	--	163929	--	163929	--	177043
		СП - 8%			--	--	--	--		13114	
346	243-305-0304 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,06	266097,00	--	15966	--	15966	--	17243
		СП - 8%			--	--	--	--		1277	
347	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	554723,00	--	33283	--	33283	--	35946
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
348	243-502-0103 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201/Кабель оптический одномодовый 4-х волоконный, КС-ОКЛ-П 4-G.652.D-2025/	км	0,36	234753,00	--	84511	--	84511	--	91272
		СП - 8%			--	--	--	--		6761	
349	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	100	1152,39	6,30	115239	630	7332	77388	208038
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	107277	207		15410	
350	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,1	331478,00	--	33148	--	33148	--	35800
		СП - 8%			--	--	--	--		2652	
351	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	6	653,63	--	3922	--	--	2392	6819
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	3922	--		505	
352	1310-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные. Прокладка, включение каждого 1 м сверх 6 м. Добавлять к норме	перемычка	18	56,84	--	1023	--	--	624	1779
		НР - 61%; СП - 8%			56,84	--	1023	--		132	
353	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель HDMI-HDMI 15м, m-m OEM, Ship SH6031-15P	шт	2	21766,07	--	43532	--	43532	--	47015
		СП - 8%			--	--	--	--		3483	
354	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель питания 3м, 0,75m OEM, Ship SH5007-3P	шт	2	2085,54	--	4171	--	4171	--	4505
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
355	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель USB 2.0 Type A-A удлинительный 5м, RTL, Ship SH7015-5B	шт	2	3315,00	--	6630	--	6630	--	7160

		СП - 8%			--	--	--	--		530	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
356	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	20	544,30	3,05	10886	61	536	7411	19761
		НР - 72%; СП - 8%			514,43	0,24	10289	5		1464	
357	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм /ДКС-01780/	м	20	440,00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
358	243-907-5910 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40 /ДКС-00885/	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
359	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	20	480,45	2,72	9609	55	440	6565	17468
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	9114	5		1294	
360	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС-00304/	м	20	591,00	--	11820	--	11820	--	12766
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
361	243-907-5905 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16 /ДКС-00591/	шт.	10	52,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
362	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут /Стандартный хомут кабельный 3,6х290мм, ДКС-25210/	шт.	200	100,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
363	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	350	923,03	54,05	323060	18918	24947	206758	572204
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	22,77	279195	7970		42386	
364	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм /ДКС-код PA61222935FO/	м	350	343,00	--	120050	--	120050	--	129654
		СП - 8%			--	--	--	--		9604	
365	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	38	1461,71	--	55545	--	523	33564	96237
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	55022	--		7129	
366	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55 /Коробка ответвительная с 10 кабельными вводами д.32мм, P55, 190х140х70мм, ДКС-код 54100/	шт.	23	3461,00	--	79603	--	79603	--	85971
		СП - 8%			--	--	--	--		6368	

367	247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /Коробка ответвительная с 8 кабельными вводами 2х40+6х32мм, Р55, 240х190х90мм, ДКС-код 54201/	шт.	15	5899,00	--	88485	--	88485	--	95564
		СП - 8%			--	--	--	--		7079	
368	243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6 /ДКС -2С4Р/	100 шт.	1	8963,00	--	8963	--	8963	--	9680
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
369	1310-0105-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели ТСВ емкостью 5х2. Разделка и включение при разделке одного кабеля пистолетом	конец кабеля	300	1139,59	--	341877	--	855	208023	593892
		НР - 61%; СП - 8%			1136,74	--	341022	--		43992	
370	ПЕРЕЧЕНЬ	Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP, 8P8C, Неэкранированный, Ship -S901B	шт.	300	81,96	--	24588	--	24588	--	26555
		СП - 8%			--	--	--	--		1967	
371	ПЕРЕЧЕНЬ	Колпачок изолирующий ,Yellow, для коннекторов RJ-45, кабель cat. 5e, Ship- S902	шт.	300	40,98	--	12294	--	12294	--	13278
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
372	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	200	84,94	0,54	16988	108	1388	11195	30437
		НР - 72%; СП - 8%			77,46	0,28	15492	56		2255	
373	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 /ДКС-код 151950/	м	200	407,00	--	81400	--	81400	--	87912
		СП - 8%			--	--	--	--		6512	
374	241-211-1001 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 50 мм, на защелке IP 54 /Труба Ф50мм ДКС-015050/	шт.	20	429,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
375	241-229-0301 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 110 /Кольцо резиновое уплотнительное ф50мм, ДКС-16050/	шт.	40	178,00	--	7120	--	7120	--	7690
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
376	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	1120	94,70	0,54	106064	605	7773	70560	190754
		НР - 72%; СП - 8%			87,22	0,28	97686	314		14130	
377	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	80	1049,95	69,67	83996	5574	5804	54034	149072
		НР - 72%; СП - 8%			907,73	30,36	72618	2429		11042	

378	241-207-1002 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63 /ДКС-код 151963/	м	1200	543,00	--	651600	--	651600	--	703728
		СП - 8%			--	--	--	--		52128	
379	241-211-1002 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 63 мм, на защелке IP 54 /Труба Ф63мм ДКС-015063/	шт.	30	466,00	--	13980	--	13980	--	15098
		СП - 8%			--	--	--	--		1118	
380	241-229-0301 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 110/Кольцо резиновое уплотнительное ф63мм, ДКС-16063/	шт.	60	178,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
381	241-213-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм /ДКС-023063/	шт.	10	524,00	--	5240	--	5240	--	5659
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
382	ПЕРЕЧЕНЬ	Хомут из нержавеющей стали ASI 304 ширина 8мм, длина 600мм /ДКС-27416/	шт	500	425,30	--	212650	--	212650	--	229662
		СП - 8%			--	--	--	--		17012	
383	1310-0902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования/Смотровое устройство/	шт.	119	2486,27	5,43	295866	646	12162	172665	506014
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	--	283058	--		37483	
384	ПЕРЕЧЕНЬ	Смотровое устройство с крышкой, 225х175х145мм /ДКС-025001/	шт	23	9781,98	--	224986	--	224986	--	242985
		СП - 8%			--	--	--	--		17999	
385	ПЕРЕЧЕНЬ	Смотровое устройство, 335х240х255мм /ДКС- 025002/	шт	32	29345,04	--	939041	--	939041	--	1014164
		СП - 8%			--	--	--	--		75123	
386	ПЕРЕЧЕНЬ	Смотровое устройство (без дна), 335х240х255мм /ДКС-025003/	шт	64	19563,96	--	1252093	--	1252093	--	1352260
		СП - 8%			--	--	--	--		100167	
387	214-209-0110 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,87808	526,00	--	4670	--	4670	--	5044
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
		Разработка траншеи Т-6, L=854м									
388	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	538,02	3604,15	--	1939105	--	--	1396155	3602081
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	1939105	--		266821	
389	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	358,68	1881,17	--	674738	--	--	485811	1253393
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	674738	--		92844	

390	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	854	440,00	269,49	375760	230145	--	192039	613223
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	145616	121106		45424	
391	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	179,34	11766,00	--	2110114	--	2110114	--	2278923
		СП - 8%			--	--	--	--		168809	
392	1122-1401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м /Прокол под дорогами-устройство перехода под дорогами ф63мм, футляр из трубы ф 110мм-отрезки по 6м/	м продавливания	102	17318,31	11829,56	1766468	1206615	9102	1315340	3328353
		НР - 99%; СП - 8%			5399,52	7626,23	550751	777875		246545	
393	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /Устройство перехода под дорогами ф63мм, футляр из трубы ф110мм/	м трубы, уложенной в футляре	102	3017,01	14,14	307735	1442	57027	247270	599405
		НР - 99%; СП - 8%			2443,78	4,92	249266	502		44400	
394	241-204-0501 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 /ДКС-арт.160911А/	м	102	2518,00	--	256836	--	256836	--	277383
		СП - 8%			--	--	--	--		20547	
395	241-211-1414 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 110х4" /Муфта соединительная для ф110, ДКС-арт.017110/	шт.	20	15925,00	--	318500	--	318500	--	343980
		СП - 8%			--	--	--	--		25480	
396	1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	15206,83	--	15207	--	998	8668	25785
		НР - 61%; СП - 8%			14209,30	--	14209	--		1910	
397	ПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф серверный размер ШхВхГ: 600х1600х800мм, SHIP 124 серия 601S.6833.24.100	шт	1	243955,25	--	243955	--		--	243955
					--	--	--	--	243955	--	
398	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2479,29	54,01	7438	162	--	5521	13996
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	7276	85		1037	
399	ПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр для шкафов и стоек, 19", 5розеток Schuko, 2м, 16А, SHIP 700510102	шт	3	9930,25	--	29791	--		--	29791
					--	--	--	--	29791	--	
400	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2479,29	54,01	9917	216	--	7361	18660
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	9701	114		1382	
401	ПЕРЕЧЕНЬ	Полка стационарная, универсальная, 440х44х550мм, способна нести стат.нагрузку 90кг, для шкафлв глубиной 800мм, вес 3,75кг, SHIP 700180100	шт	4	11656,07	--	46624	--		--	46624
					--	--	--	--	46624	--	

402	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	1152,39	6,30	3457	19	220	2322	6241
		НР - 72%; СП - 8%			1072,77	2,07	3218	6		462	
403	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект заземления, длина проводника 30см, SHIP-701603001	шт	10	1346,32	--	13463	--		--	13463
					--	--	--	--	13463	--	
404	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2479,29	54,01	2479	54	--	1840	4665
		НР - 75%; СП - 8%			2425,28	28,42	2425	28		346	
405	ПЕРЕЧЕНЬ	Вентиляторная полка стационарная, 4х12см, 1U, длина кабеля 1,9м, Размеры (ШхВхГ) 48,4х4,5х35см, Вес изделия 5,27кг, SHIP- 700404122	шт	1	37859,64	--	37860	--		--	37860
					--	--	--	--	37860	--	
406	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	12704,98	67,15	127050	672	43857	59415	201382
		НР - 72%; СП - 8%			8252,10	--	82521	--		14917	
407	247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 /Коробка универсальная клеммная КМ-0(8К)-IP41/	шт.	10	870,00	--	8700	--	8700	--	9396
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
408	1308-0303-2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2	шт.	3	5649,71	--	16949	--	445	11883	31139
		НР - 72%; СП - 8%			5501,40	--	16504	--		2307	
409	ПЕРЕЧЕНЬ	Стоечный БРП, базовый вариант исполнения, форм-фактор 0U/1U, 120–240 В / 15А, 220–240 В / 10 А, (8) C13 AP6015A, APC	шт	3	62781,91	--	188346	--	188346	--	203414
		СП - 8%			--	--	--	--		15068	
410	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	18	653,63	--	11765	--	--	7177	20457
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	11765	--		1515	
411	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект сетевых шнуров с фиксаторами AP8706R-WW : Power Cord Kit (6 шт-компл), Locking, C13 - C14 (90 град), 1,8м, APC	компл	3	81679,23	--	245038	--	245038	--	264641
		СП - 8%			--	--	--	--		19603	
412	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	3	653,63	--	1961	--	--	1196	3410
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	1961	--		253	
413	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабель питания для ИБП AP8755 APC	шт	3	21234,21	--	63703	--	63703	--	68799
		СП - 8%			--	--	--	--		5096	
414	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3029,88	--	3030	--	79	2213	5663

		НР - 75%; СП - 8%			2951,04	--	2951	--		419	
415	ПЕРЕЧЕНЬ	Кросс оптический OK-FDF-1U-24-SC SC/UPS SM 24 PORT,исп.19 дюймов в комплекте: оптические розетки SC, сплайс-пластины, комплект пигтейлов по количеству оптических розеток, комплект КЗД по количеству пигтейлов, набор приспособлений для крепления оптичсекого кабеля пгтейлов	шт	1	26775,00	--	26775	--	26775	--	28917
		СП - 8%			--	--	--	--		2142	
416	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	92	653,63	--	60134	--	--	36682	104561
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	60134	--		7745	
417	ПЕРЕЧЕНЬ	Patchcord SC/UPC-SC/UPC SM Simplex 2,0mm (9/125)-1 м	шт	92	928,93	--	85462	--	85462	--	92299
		СП - 8%			--	--	--	--		6837	
418	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	92	653,63	--	60134	--	--	36682	104561
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	60134	--		7745	
419	ПЕРЕЧЕНЬ	Оптический пигтейл SC/UPC SM 9/125 Simplex 0,9mm-1,5 м	шт	92	469,02	--	43150	--	43150	--	46602
		СП - 8%			--	--	--	--		3452	
420	1310-0906-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	92	2599,95	1246,88	239195	114712	583	91528	357181
		НР - 61%; СП - 8%			1346,74	284,19	123900	26145		26458	
421	ПЕРЕЧЕНЬ	Гильза КЗДС 60mm	шт	92	15,48	--	1424	--	1424	--	1538
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
422	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	40	653,63	--	26145	--	--	15949	45461
		НР - 61%; СП - 8%			653,63	--	26145	--		3368	
423	ПЕРЕЧЕНЬ	Патч Корд cat.5e UTP LSZH RJ-45 3м, SHIP S4025YL0300-P	шт	40	1812,32	--	72493	--	72493	--	78292
		СП - 8%			--	--	--	--		5799	
424	1311-0402-0143 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	шт.	3	3088,22	--	9265	--	739	6394	16912
		НР - 75%; СП - 8%			2841,86	--	8526	--		1253	
425	ПЕРЕЧЕНЬ	Розетка 1-port RJ-45 SHIP A-169, Cat5e, FTP	шт	3	1174,82	--	3524	--	3524	--	3806
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
426	1146-0302-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	10	4025,82	1652,24	40258	16522	--	26850	72477
		НР - 84%; СП - 8%			2373,58	822,90	23736	8229		5369	
427	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм/диаметром до 80 мм/	шт.	2	4309,53	1678,63	8619	3357	--	5802	15575
		НР - 84%; СП - 8%			2630,90	822,90	5262	1646		1154	

428	1310-0902-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	256	370,64	--	94884	--	307	57692	164782
		НР - 61%; СП - 8%			369,44	--	94577	--		12206	
429	1310-0904-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	23	33373,15	21196,93	767582	487530	--	238614	1086691
		НР - 61%; СП - 8%			12176,22	4831,16	280053	111117		80496	
430	1310-0906-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка	11,5	28669,09	8354,08	329695	96072	284	155694	524220
		НР - 61%; СП - 8%			20290,36	1904,05	233339	21897		38831	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 121 м^2									
431	1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	м^3	59,29	3261,01	2709,04	193345	160619	--	64890	278894
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	968,10	32726	57399		20659	
432	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	106,722	243,00	--	25933	--		--	28008
		СП - 8%			--	--	--	--		2075	
433	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	747,054	48,00	--	35859	--		--	38728
		СП - 8%			--	--	--	--		2869	
434	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/150мм/	м^3 материала основания в плотном теле	18,15	15077,88	1824,77	273664	33119	234939	15854	312679
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	5606	9073		23161	
435	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/толщиной 240мм/	м^2 основания	121	2828,20	440,40	342212	53289	280043	30005	401995
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	156,22	8880	18903		29777	
436	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/толщиной 240мм/	м^2 основания	121	1427,82	156,61	172766	18950	153816	7488	194674
		НР - 108%; СП - 8%			--	57,30	--	6933		14420	
437	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство/толщиной 6см/	м^2 покрытия	121	3129,64	265,34	378686	32106	340681	13247	423288
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	5899	6367		31355	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303/толщиной 6см/**	**$м^2$ покрытия**	**121**	**1457,54**	**0,10**	**176362**	**12**	**174275**	**2241**	**192891**
		НР - 108%; СП - 8%			**17,15**	**--**	**2075**	**--**		**14288**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
439	**1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**121**	**3415,61**	**276,29**	**413289**	**33431**	**373959**	**13078**	**460477**
		НР - 108%; СП - 8%			**48,75**	**51,33**	**5899**	**6211**		**34109**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**63243713**	**3809106**	**13460201**	**8501232**	**74609574**
							9975428	**1718514**	**35937188**	**2864624**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**35511055**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**426134**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**35937189**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**18447372**				
		Материалы	Тенге				**879215**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7296861**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8847031**				
		Накладные расходы	Тенге				**4877201**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1865969**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**25190542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2701**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7296861**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8859153**				
		Материалы	Тенге				**1623842**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4397081**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2110114**				
		Транспортные расходы	Тенге				**61792**				
		Накладные расходы	Тенге				**3624031**				
		Сметная прибыль	Тенге				**998655**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13481839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1878**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4397081**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**74609570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4579**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11693942**			
		<u>РАЗДЕЛ 16.ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ (06-02-02)</u>									
		Подземная прокладка									
		Трубы в ППУ-изоляции									
440	**1124-0108-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,008**	**2357766,49**	**719082,22**	**18862**	**5753**	**633**	**14521**	**36053**
		НР - 99%; СП - 8%			**1559474,39**	**273945,64**	**12476**	**2192**		**2671**	

441	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,008	73209,74	--	586	--	107	474	1145
		НР - 99%; СП - 8%			59860,94	--	479	--		85	
442	1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,072	2035109,17	589664,62	146528	42456	4955	114529	281941
		НР - 99%; СП - 8%			1376622,56	230118,54	99117	16569		20885	
443	1122-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,072	69130,94	--	4977	--	667	4267	9983
		НР - 99%; СП - 8%			59860,94	--	4310	--		740	
444	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	1,37	1831262,38	521271,56	2508829	714142	75382	1977946	4845717
		НР - 99%; СП - 8%			1254967,00	203372,41	1719305	278620		358942	
445	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	1,37	55733,71	--	76355	--	7958	67713	155593
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	68397	--		11525	
446	1124-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,502	1703172,51	477618,49	854993	239765	23952	678882	1656585
		НР - 99%; СП - 8%			1177839,80	188174,47	591276	94464		122710	
447	1122-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов диам.89х4мм/	км трубопровода	0,502	53199,91	--	26706	--	1644	24811	55639
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	25062	--		4121	
448	1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,207	1605596,63	446104,81	332359	92343	8883	265323	645497
		НР - 99%; СП - 8%			1116584,48	178117,41	231133	36870		47815	
449	1122-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов диам.76х3мм/	км трубопровода	0,207	53199,91	--	11012	--	678	10231	22943
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	10334	--		1699	

450	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,018	2089171,93	810901,70	37605	14597	277	27332	70132
		НР - 99%; СП - 8%			1262839,68	270918,72	22731	4877		5195	
451	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	1961000,89	712236,26	7844	2849	62	5865	14806
		НР - 99%; СП - 8%			1233334,08	247694,78	4933	991		1097	
452	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,078	1546989,87	440904,77	120665	34391	2788	96203	234217
		НР - 99%; СП - 8%			1070330,71	175495,30	83486	13689		17349	
453	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов диам.57х3мм/	км трубопровода	0,078	51387,11	--	4008	--	114	3855	8492
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	3894	--		629	
454	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм /45мм/. Прокладка бесканальная	км труб	0,129	1546989,87	440904,77	199562	56877	4612	159104	387360
		НР - 99%; СП - 8%			1070330,71	175495,30	138073	22639		28693	
455	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов диам.45х3мм/	км трубопровода	0,129	51387,11	--	6629	--	189	6376	14045
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	6440	--		1040	
456	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /45мм/. Прокладка	км трубопровода	0,008	2064887,42	800538,24	16519	6405	106	12020	30822
		НР - 99%; СП - 8%			1251037,44	266596,07	10008	2133		2283	
457	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная /диам.38х3мм, диам.32х3мм/	км труб	0,155	1546989,87	440904,77	239783	68340	5542	191172	465431
		НР - 99%; СП - 8%			1070330,71	175495,30	165901	27202		34476	
458	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции /Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов диам.32-57мм/	км трубопровода	0,155	51387,11	--	7965	--	227	7661	16876
		НР - 99%; СП - 8%			49924,51	--	7738	--		1250	
459	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	8	25472,00	--	203776	--	203776	--	220078
		СП - 8%			--	--	--	--		16302	

460	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	72	21377,00	--	1539144	--	1539144	--	1662276
		СП - 8%			--	--	--	--		123132	
461	241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	1370	15240,00	--	20878800	--	20878800	--	22549104
		СП - 8%			--	--	--	--		1670304	
462	241-402-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	502	13420,00	--	6736840	--	6736840	--	7275787
		СП - 8%			--	--	--	--		538947	
463	241-402-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	229	13511,00	--	3094019	--	3094019	--	3341541
		СП - 8%			--	--	--	--		247522	
464	241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	78	11005,00	--	858390	--	858390	--	927061
		СП - 8%			--	--	--	--		68671	
465	241-402-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	137	9162,00	--	1255194	--	1255194	--	1355610
		СП - 8%			--	--	--	--		100416	
466	241-402-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	133	11418,00	--	1518594	--	1518594	--	1640082
		СП - 8%			--	--	--	--		121488	
467	241-402-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	22	10489,00	--	230758	--	230758	--	249219
		СП - 8%			--	--	--	--		18461	
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции									
468	1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	10	46840,58	11076,21	468406	110762	18700	377192	913245
		НР - 99%; СП - 8%			33894,39	4205,77	338944	42058		67648	
469	241-406-0509 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст159х7/133х6-1-ППУ-ПЭ, Ст159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	177481,00	--	354962	--	354962	--	383359
		СП - 8%			--	--	--	--		28397	
470	241-406-0509 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /укороченные Ст159х7/133х6-1-ППУ-ПЭ-У, Ст159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	177481,00	--	354962	--	354962	--	383359

		СП - 8%			--	--	--	--		28397	
471	241-407-0120 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	1	29400,00	--	29400	--	29400	--	31752
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
472	241-407-0120 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /укороченный Ст159х4,5/108х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	29400,00	--	29400	--	29400	--	31752
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
473	241-409-0109 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм /Z-образный элемент 90° Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ, А 1000мм, Б 2345мм/	шт.	2	98116,00	--	196232	--	196232	--	211931
		СП - 8%			--	--	--	--		15699	
474	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	12098,84	--	24198	--	24198	--	26134
		СП - 8%			--	--	--	--		1936	
475	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка /ф133/	шт.	10	39510,24	8493,10	395102	84931	16305	324091	776729
		НР - 99%; СП - 8%			29386,64	3349,86	293866	33499		57536	
476	241-406-0508 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм /Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	143780,00	--	143780	--	143780	--	155282
		СП - 8%			--	--	--	--		11502	
477	241-406-0508 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм /укороченное Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	143780,00	--	143780	--	143780	--	155282
		СП - 8%			--	--	--	--		11502	
478	241-407-0116 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм /укороченный Ст133х4/108х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	25205,00	--	50410	--	50410	--	54443
		СП - 8%			--	--	--	--		4033	
479	241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	52288,00	--	104576	--	104576	--	112942
		СП - 8%			--	--	--	--		8366	
480	241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм /Ст133х4-84°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	52288,00	--	104576	--	104576	--	112942
		СП - 8%			--	--	--	--		8366	

481	241-413-0108 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	17990,00	--	35980	--	35980	--	38858
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
482	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	108	35608,10	7389,78	3845675	798096	141600	3189021	7597471
		НР - 99%; СП - 8%			26907,21	2919,02	2905979	315254		562776	
483	241-406-0127 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	32428,00	--	64856	--	64856	--	70044
		СП - 8%			--	--	--	--		5188	
484	241-406-0127 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм /Ст108х6/76х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	6	32428,00	--	194568	--	194568	--	210133
		СП - 8%			--	--	--	--		15565	
485	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой s=4 мм,в=30 мм/	шт.	4	111535,00	--	446140	--	446140	--	481831
		СП - 8%			--	--	--	--		35691	
486	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/38х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой s=4 мм,в=24 мм/	шт.	2	111535,00	--	223070	--	223070	--	240916
		СП - 8%			--	--	--	--		17846	
487	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой s=4 мм,в=34 мм/	шт.	1	111535,00	--	111535	--	111535	--	120458
		СП - 8%			--	--	--	--		8923	
488	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой s=4 мм,в=34 мм/	шт.	1	111535,00	--	111535	--	111535	--	120458
		СП - 8%			--	--	--	--		8923	
489	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	111535,00	--	446140	--	446140	--	481831
		СП - 8%			--	--	--	--		35691	

490	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/38х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	111535,00	--	446140	--	446140	--	481831
		СП - 8%			--	--	--	--		35691	
491	241-406-0507 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм /укороченное Ст108х6/38х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	111535,00	--	223070	--	223070	--	240916
		СП - 8%			--	--	--	--		17846	
492	241-407-0112 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм /укороченный Ст108х4/89х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	20891,00	--	41782	--	41782	--	45125
		СП - 8%			--	--	--	--		3343	
493	241-407-0112 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	20891,00	--	41782	--	41782	--	45125
		СП - 8%			--	--	--	--		3343	
494	241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	62	38428,00	--	2382536	--	2382536	--	2573139
		СП - 8%			--	--	--	--		190603	
495	241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст108х4-80°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	38428,00	--	153712	--	153712	--	166009
		СП - 8%			--	--	--	--		12297	
496	241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /укороченный Ст108х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	6	38428,00	--	230568	--	230568	--	249013
		СП - 8%			--	--	--	--		18445	
497	241-413-0107 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	6	13998,00	--	83988	--	83988	--	90707
		СП - 8%			--	--	--	--		6719	
498	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	58	32398,52	6403,59	1879114	371408	65818	1575738	3731240
		НР - 99%; СП - 8%			24860,14	2582,18	1441888	149766		276388	
499	241-406-0121 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	2	30581,00	--	61162	--	61162	--	66055
		СП - 8%			--	--	--	--		4893	

500	241-406-0506 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм / укороченное Ст89х4,5/45х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	85610,00	--	171220	--	171220	--	184918
		СП - 8%			--	--	--	--		13698	
501	241-406-0406 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /с резьбовой заглушкой Н=1,04мм Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	213206,00	--	426412	--	426412	--	460525
		СП - 8%			--	--	--	--		34113	
502	241-406-0406 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /с резьбовой заглушкой Н=0,7мм Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	213206,00	--	426412	--	426412	--	460525
		СП - 8%			--	--	--	--		34113	
503	241-406-0406 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм /для спуска воды Н=0,570м Ст89х4-DN32-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	213206,00	--	426412	--	426412	--	460525
		СП - 8%			--	--	--	--		34113	
504	241-407-0109 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм /Ст89х4/76х3,5-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
505	241-407-0108 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм /Ст89х4/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	16542,00	--	33084	--	33084	--	35731
		СП - 8%			--	--	--	--		2647	
506	241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	22	31461,00	--	692142	--	692142	--	747513
		СП - 8%			--	--	--	--		55371	
507	241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Ст89х4-82°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	3	31461,00	--	94383	--	94383	--	101934
		СП - 8%			--	--	--	--		7551	
508	241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /стандартный L=1000х1500 мм Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31461,00	--	62922	--	62922	--	67956
		СП - 8%			--	--	--	--		5034	

509	241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /укороченный Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	31461,00	--	125844	--	125844	--	135912
		СП - 8%			--	--	--	--		10068	
510	241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /укороченный Ст89х4-82°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	31461,00	--	31461	--	31461	--	33978
		СП - 8%			--	--	--	--		2517	
511	241-409-0106 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /90° Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ, А=1000мм, Б=2170мм; специальный 90°, min, Ст89х4-90°-1-ППУ-ПЭ, А=640мм, Б=1190мм/	шт.	4	51768,00	--	207072	--	207072	--	223638
		СП - 8%			--	--	--	--		16566	
512	241-413-0106 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	4	11324,00	--	45296	--	45296	--	48920
		СП - 8%			--	--	--	--		3624	
513	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 89-1-ППУ-ПЭ-200	шт	4	8921,36	--	35685	--	35685	--	38540
		СП - 8%			--	--	--	--		2855	
514	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	48	29879,97	5738,13	1434239	275430	48395	1212138	2858087
		НР - 99%; СП - 8%			23133,63	2374,32	1110414	113967		211710	
515	241-406-0505 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Ст76х4/57х3-1-ППУ-ПЭ L=240 мм,l=925 мм,Hb=233 мм/	шт.	3	71296,00	--	213888	--	213888	--	230999
		СП - 8%			--	--	--	--		17111	
516	241-406-0505 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Ст76х4/57х3-1-ППУ-ПЭ L=240 мм,l=635 мм,Hb=233 мм/	шт.	3	71296,00	--	213888	--	213888	--	230999
		СП - 8%			--	--	--	--		17111	
517	241-406-0505 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /укороченное Ст76х4/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	71296,00	--	142592	--	142592	--	153999
		СП - 8%			--	--	--	--		11407	

518	241-406-0505 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /укороченное Ст76х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	71296,00	--	285184	--	285184	--	307999
		СП - 8%			--	--	--	--		22815	
519	241-407-0106 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм /укороченный Ст76х3/57х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	14816,00	--	59264	--	59264	--	64005
		СП - 8%			--	--	--	--		4741	
520	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	14	26392,00	--	369488	--	369488	--	399047
		СП - 8%			--	--	--	--		29559	
521	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /Ст76х3,5-80°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	26392,00	--	52784	--	52784	--	57007
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
522	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /L=1000х1400 мм, Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	26392,00	--	52784	--	52784	--	57007
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
523	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /L=1200х1500 мм, Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	26392,00	--	52784	--	52784	--	57007
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
524	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /укороченный Ст76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	26392,00	--	105568	--	105568	--	114013
		СП - 8%			--	--	--	--		8445	
525	241-413-0105 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	2	8997,00	--	17994	--	17994	--	19434
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
526	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 76-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6	8234,68	--	49408	--	49408	--	53361
		СП - 8%			--	--	--	--		3953	
527	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	22	28444,48	5567,51	625779	122486	18829	529177	1247352
		НР - 99%; СП - 8%			22021,07	2275,39	484464	50059		92396	

528	241-406-0604 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм /Ст57х3/32х3-1-ППУ-ПЭ L=740 мм,l=625 мм,Hb=225 мм/	шт.	2	21123,00	--	42246	--	42246	--	45626
		СП - 8%			--	--	--	--		3380	
529	241-406-0604 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм /Ст57х3/32х3-1-ППУ-ПЭ L=740 мм,l=905 мм,Hb=225 мм/	шт.	1	21123,00	--	21123	--	21123	--	22813
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
530	241-406-0604 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм /Ст57х3/32х3-1-ППУ-ПЭ L=740 мм,l=915 мм,Hb=225 мм/	шт.	1	21123,00	--	21123	--	21123	--	22813
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
531	241-406-0604 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм /укороченное Ст57х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	21123,00	--	84492	--	84492	--	91251
		СП - 8%			--	--	--	--		6759	
532	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	19764,00	--	79056	--	79056	--	85380
		СП - 8%			--	--	--	--		6324	
533	ПЕРЕЧЕНЬ	Отвод с металлической заглушкой изоляции Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	57621,80	--	115244	--	115244	--	124463
		СП - 8%			--	--	--	--		9219	
534	241-409-0204 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм /специальный 90°, min, Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ, А=605мм, Б=1290мм/	шт.	2	37041,00	--	74082	--	74082	--	80009
		СП - 8%			--	--	--	--		5927	
535	241-413-0104 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	7261,00	--	14522	--	14522	--	15684
		СП - 8%			--	--	--	--		1162	
536	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ-200	шт	4	7720,13	--	30881	--	30881	--	33351
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
537	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам.45мм/	шт.	38	28444,48	5567,51	1080890	211566	32523	914033	2154517

		НР - 99%; СП - 8%			**22021,07**	**2275,39**	**836801**	**86465**		**159594**	
538	**241-406-0603 РСНБ РК 2022**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм /укороченное Ст45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**18213,00**	**--**	**36426**	**--**	**36426**	**--**	**39340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2914**	
539	**241-405-0103 РСНБ РК 2022**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм /L 1000х1500 мм, Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**8**	**18569,00**	**--**	**148552**	**--**	**148552**	**--**	**160436**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11884**	
540	**241-405-0103 РСНБ РК 2022**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм /укороченный Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У; укороченный L=605х675 мм Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**10**	**18569,00**	**--**	**185690**	**--**	**185690**	**--**	**200545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14855**	
541	**241-413-0103 РСНБ РК 2022**	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм**	**шт.**	**2**	**6791,00**	**--**	**13582**	**--**	**13582**	**--**	**14669**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1087**	
542	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200**	**шт**	**16**	**7720,13**	**--**	**123522**	**--**	**123522**	**--**	**133404**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9882**	
543	**1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам.32-38мм/**	**шт.**	**48**	**28444,48**	**5567,51**	**1365335**	**267241**	**41083**	**1154568**	**2721495**
		НР - 99%; СП - 8%			**22021,07**	**2275,39**	**1057011**	**109219**		**201592**	
544	**241-406-0603 РСНБ РК 2022**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм /Ст38х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**18213,00**	**--**	**36426**	**--**	**36426**	**--**	**39340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2914**	
545	**241-406-0603 РСНБ РК 2022**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм /укороченное Ст38х3/32х3-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**6**	**18213,00**	**--**	**109278**	**--**	**109278**	**--**	**118020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8742**	
546	**241-405-0102 РСНБ РК 2022**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /укороченный Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/**	**шт.**	**11**	**18047,00**	**--**	**198517**	**--**	**198517**	**--**	**214398**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15881**	

547	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /укороченный L=605х655 мм Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	18047,00	--	18047	--	18047	--	19491
		СП - 8%			--	--	--	--		1444	
548	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /укороченный L=605х855 мм Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	4	18047,00	--	72188	--	72188	--	77963
		СП - 8%			--	--	--	--		5775	
549	241-409-0204 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм/Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	37041,00	--	74082	--	74082	--	80009
		СП - 8%			--	--	--	--		5927	
550	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 38-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6	7720,13	--	46321	--	46321	--	50027
		СП - 8%			--	--	--	--		3706	
551	ПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	16	7720,13	--	123522	--	123522	--	133404
		СП - 8%			--	--	--	--		9882	
552	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /Накладки для тройниковых ответвлений/	т	0,031	1154557,00	--	35791	--	35791	--	38654
		СП - 8%			--	--	--	--		2863	
553	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,2	48955,49	30016,68	58747	36020	--	20681	85782
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	22727	11176		6354	
554	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная /Лента маркировочная/	м	1200	64,00	--	76800	--	76800	--	82944
		СП - 8%			--	--	--	--		6144	
555	1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленновых мат 2000х1400х45/	$м^2$ утепляемого покрытия	140	1110,31	94,95	155443	13293	79042	61639	234448
		НР - 92%; СП - 8%			450,77	27,79	63108	3891		17367	
556	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$ /Полиэтиленовый мат 2000х1400х45/	$м^2$	140	5903,00	--	826420	--	826420	--	892534

		СП - 8%			--	--	--	--		66114	
		Арматура в ППУ-изоляции									
557	**1124-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**46633,80**	**12338,45**	**93268**	**24676**	**3262**	**74212**	**180879**
		НР - 99%; СП - 8%			**32664,85**	**4816,20**	**65330**	**9632**		**13398**	
558	**242-208-0108 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 125-133-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,562м/**	**шт.**	**2**	**340056,00**	**--**	**680112**	**--**	**680112**	**--**	**734521**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54409**	
559	**1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**40588,55**	**10087,28**	**81177**	**20175**	**2622**	**65612**	**158532**
		НР - 99%; СП - 8%			**29190,16**	**3947,35**	**58380**	**7895**		**11743**	
560	**242-208-0107 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП /А=1,049м/**	**шт.**	**2**	**194567,00**	**--**	**389134**	**--**	**389134**	**--**	**420265**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31131**	
561	**1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**37361,90**	**9089,51**	**149448**	**36359**	**4539**	**121740**	**292883**
		НР - 99%; СП - 8%			**27137,60**	**3604,88**	**108550**	**14420**		**21695**	
562	**242-208-0106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 80-89-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,865м/**	**шт.**	**2**	**156127,00**	**--**	**312254**	**--**	**312254**	**--**	**337234**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24980**	
563	**242-208-0106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 80-89-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,515м/**	**шт.**	**2**	**156127,00**	**--**	**312254**	**--**	**312254**	**--**	**337234**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24980**	
564	**1124-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**34822,75**	**8409,59**	**208936**	**50458**	**6048**	**171042**	**410376**
		НР - 99%; СП - 8%			**25404,95**	**3390,00**	**152430**	**20340**		**30398**	
565	**242-208-0105 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,665м/**	**шт.**	**2**	**126769,00**	**--**	**253538**	**--**	**253538**	**--**	**273821**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20283**	

566	242-208-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП /А=0,515м/	шт.	4	126769,00	--	507076	--	507076	--	547642
		СП - 8%			--	--	--	--		40566	
567	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	36	29686,10	6306,00	1068700	227016	30813	893888	2119595
		НР - 99%; СП - 8%			22524,20	2556,84	810871	92046		157007	
568	242-208-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 50-57-1-ППУ-ПЭ /А=0,851м, А=0,835м, А=1,493м/	шт.	6	86884,00	--	521304	--	521304	--	563008
		СП - 8%			--	--	--	--		41704	
569	242-208-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 40-45-1-ППУ-ПЭ /А=0,488м, А=0,988м, А=1,493м/	шт.	8	80318,00	--	642544	--	642544	--	693948
		СП - 8%			--	--	--	--		51404	
570	242-208-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-38-1-ППУ-ПЭ /А=0,465м, А=1,338м/	шт.	6	71382,00	--	428292	--	428292	--	462555
		СП - 8%			--	--	--	--		34263	
571	242-208-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ /А=0,810м, А=1,565м, А=0,965м/	шт.	16	71380,00	--	1142080	--	1142080	--	1233446
		СП - 8%			--	--	--	--		91366	
		Изоляция стыков стальных труб									
572	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	12	11482,00	--	137784	--	137784	--	148807
		СП - 8%			--	--	--	--		11023	
573	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	22	9747,00	--	214434	--	214434	--	231589
		СП - 8%			--	--	--	--		17155	
574	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	272	7102,00	--	1931744	--	1931744	--	2086284
		СП - 8%			--	--	--	--		154540	
575	241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	146	6378,00	--	931188	--	931188	--	1005683
		СП - 8%			--	--	--	--		74495	

576	241-408-0102 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	54	5675,00	--	306450	--	306450	--	330966
		СП - 8%			--	--	--	--		24516	
577	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	200	4782,00	--	956400	--	956400	--	1032912
		СП - 8%			--	--	--	--		76512	
		Контроль качества сварных соединений									
578	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	50139,90	46116,17	100280	92233	692	27315	137802
		НР - 91%; СП - 8%			3677,26	11330,78	7355	22662		10208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
579	1125-0211-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	47946,00	44096,49	95892	88193	576	26201	131860
		НР - 91%; СП - 8%			3561,44	10834,54	7123	21669		9767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
580	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	23	38704,34	35681,13	890200	820666	5602	241669	1222419
		НР - 91%; СП - 8%			2779,66	8766,88	63932	201638		90550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Защита электрического кабеля									
581	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0316	2304262,54	--	72815	--	59658	9999	89440
		НР - 76%; СП - 8%			416367,00	--	13157	--		6625	
		По зданию									
		Трубы									
582	1124-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,036	2361369,15	901756,66	85009	32464	603	62188	158973
		НР - 99%; СП - 8%			1442823,84	302074,84	51942	10875		11776	
583	1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	2233939,25	875172,15	4468	1750	27	3248	8333
		НР - 99%; СП - 8%			1345455,36	294923,01	2691	590		617	
584	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	36,36	3518,00	--	127914	--	127914	--	138147
		СП - 8%			--	--	--	--		10233	
585	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм /ф45х3/	м	2,02	1375,00	--	2778	--	2778	--	3000
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13 выпуск 1, ч.1,2									

586	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /Штуцеры для ответвлений ф25х2-150, ф18х2-40, ф18х2-50, ф18х2-65, ф18х2-80/	т	0,00198	449705,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
587	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм /90° ф89х4 R=120мм/	шт.	2	1856,00	--	3712	--	3712	--	4009
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
588	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм /90° ф76х3,5 R=100мм/	шт.	4	919,00	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
589	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм /90° ф57х3 R=75мм/	шт.	2	425,00	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
590	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм /90° ф45х3 R=60мм/	шт.	2	574,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
		Опоры подвижные по серии 5.903-13, в.8-95									
591	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие /Дн89мм/	т	0,00584	1113438,00	--	6502	--	6502	--	7022
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
		Арматура									
592	242-202-4002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	92691,00	--	185382	--	185382	--	200213
		СП - 8%			--	--	--	--		14831	
593	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	22	86046,00	--	1893012	--	1893012	--	2044453
		СП - 8%			--	--	--	--		151441	
		Антикоррозионное покрытие									
594	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/	$м^2$	11,13	169,39	9,00	1885	100	204	1108	3232
		НР - 69%; СП - 8%			142,04	2,23	1581	25		239	
595	236-101-0201 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор-1236"/	кг	3,1164	2886,00	--	8994	--	8994	--	9714
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
596	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/	$м^2$	11,13	45,48	4,48	506	50	--	321	894
		НР - 69%; СП - 8%			41,00	0,84	456	9		66	

597	236-101-0201 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор 1214"/	кг	1,4469	2886,00	--	4176	--	4176	--	4510
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
		Изоляция									
598	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,83	129268,02	2079,29	107292	1726	64087	32200	150651
		НР - 76%; СП - 8%			49974,41	1071,33	41479	889		11159	
599	1126-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /Изоляция отводов цилиндрами минераловатными/	$м^3$ изоляции	0,08	65258,44	2813,67	5221	225	630	3408	9320
		НР - 76%; СП - 8%			54579,80	1476,69	4366	118		690	
600	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,08	46697,00	--	3736	--	3736	--	4035
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
		Покрытие по изоляции									
601	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	49,69	4906,14	204,13	243786	10143	15892	166671	443294
		НР - 76%; СП - 8%			4382,18	31,27	217751	1554		32837	
602	1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,65	9882,96	399,15	16307	659	118	11841	30400
		НР - 76%; СП - 8%			9412,07	30,69	15530	51		2252	
603	214-105-0101 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/	т	0,1824624	687465,00	--	125437	--	125437	--	135472
		СП - 8%			--	--	--	--		10035	
		Строительно-монтажные работы									
604	1312-1001-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	57835,61	653,87	115671	1308	945	69185	199644
		НР - 61%; СП - 8%			56708,94	--	113418	--		14788	
605	1312-1001-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	4	27182,54	169,46	108730	678	1306	65115	187753
		НР - 61%; СП - 8%			26686,56	--	106746	--		13908	

606	**1312-1001-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 76 мм. Присоединение к действующей магистрали**	**присоединение**	**6**	**27152,91**	**158,82**	**162917**	**953**	**1845**	**97673**	**281437**
		НР - 61%; СП - 8%			**26686,56**	**--**	**160119**	**--**		**20847**	
607	**1312-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали /диам.38-57мм/**	**присоединение**	**14**	**22180,83**	**128,82**	**310532**	**1803**	**3322**	**186298**	**536577**
		НР - 61%; СП - 8%			**21814,80**	**--**	**305407**	**--**		**39746**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**82074437**	**4980786**	**63024742**	**15357497**	**105226493**
							14068909	**1820013**	**--**	**7794558**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**756597**				
		Материалы	Тенге				**7418**				
		Всего заработная плата	Тенге					**719593**			
		Накладные расходы	Тенге				**438952**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95643**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1291192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**236**
		Сметная заработная плата	Тенге					**719593**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**80769059**				
		Материалы	Тенге				**796451**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15169329**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**61672099**				
		Накладные расходы	Тенге				**14918545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7655012**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**103342616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5039**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15169329**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**548781**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**548781**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43903**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**592684**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**105226492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15888922**			
		РАЗДЕЛ 17.ОБОРУДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ									
		АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ									
		Тепловой узел									
608	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**5500,12**	**197,34**	**22000**	**789**	**6143**	**14985**	**39944**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**55,76**	**15068**	**223**		**2959**	
609	**242-203-1105 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**38691,00**	**--**	**77382**	**--**	**77382**	**--**	**83573**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6191**	
610	**242-202-0705 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9592,00**	**--**	**19184**	**--**	**19184**	**--**	**20719**

		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
611	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	5447,13	144,35	27236	721	7680	18595	49497
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	18835	139		3666	
612	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6065,00	--	6065	--	6065	--	6550
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
613	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6065,00	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
614	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	2900,58	388,40	2901	388	25	2585	5925
		НР - 98%; СП - 8%			2487,67	150,15	2488	150		439	
615	242-404-0305 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	37584,00	--	37584	--	37584	--	40591
		СП - 8%			--	--	--	--		3007	
616	1118-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2	173323,36	992,71	346647	1985	302836	41480	419177
		НР - 98%; СП - 8%			20912,82	250,22	41826	500		31050	
617	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1378,51	3,48	1379	3	94	1257	2847
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	1282	1		211	
618	242-401-1501 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.15мм/	шт.	1	699214,00	--	699214	--	699214	--	755151
		СП - 8%			--	--	--	--		55937	
619	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	933,96	--	2802	--	217	2533	5762
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	2585	--		427	
620	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5585,00	--	16755	--	16755	--	18095
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	

621	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3550,87	--	35509	--	28948	6430	45294
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	6561	--		3355	
622	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.40мм/	соединение	10	6314,24	167,85	63142	1679	33668	27513	97907
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	27795	279		7252	
623	241-703-0112 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	61035,00	--	610	--	610	--	659
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
624	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2785,74	80,00	11143	320	4538	6278	18815
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	6285	122		1394	
625	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	
626	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	180,92	1,56	905	8	13	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	884	--		142	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
627	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,57	170,99	3,44	97	2	42	37	145
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	53	--		11	
628	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	0,57	469,50	8,97	268	5	216	33	325
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	47	1		24	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
629	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	1201,30	137,57	4805	551	1716	2149	7510
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2538	290		556	
630	234-303-3206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 /диам.45мм/	м	4,4	11970,00	--	52668	--	52668	--	56881

		СП - 8%			--	--	--	--		4213	
		Покрытие защитное трубопроводов									
631	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,08	170,99	3,44	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	7	--		2	
632	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	$м^2$	0,08	296,48	5,15	24	--	15	6	32
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	9	--		2	
633	1116-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.45х3мм/	врезка	1	21717,90	352,28	21718	353	5639	15466	40158
		НР - 98%; СП - 8%			15725,67	55,76	15726	56		2975	
634	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.45х3мм/	врезка	1	10863,57	4126,14	10864	4126	2464	5814	18012
		НР - 99%; СП - 8%			4273,78	1598,82	4274	1599		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
635	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
		БЛОК ВХОДНОГО УСТРОЙСТВА, ОТСТОЙНИКОВ, ФИЛЬТРОВ									
		Тепловой узел									
636	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /диам.65мм/	шт.	4	10144,21	457,87	40577	1832	12094	26602	72553
		НР - 98%; СП - 8%			6662,66	123,47	26651	494		5374	
637	242-203-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	20833,00	--	41666	--	41666	--	44999
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
638	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	12336,00	--	24672	--	24672	--	26646
		СП - 8%			--	--	--	--		1974	
639	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	5447,13	144,35	27236	721	7680	18595	49497
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	18835	139		3666	
640	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6065,00	--	6065	--	6065	--	6550

		СП - 8%			--	--	--	--		485	
641	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6065,00	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
642	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3608,23	543,87	3608	543	31	3187	7338
		НР - 98%; СП - 8%			3034,41	217,43	3034	217		544	
643	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	57075,00	--	57075	--	57075	--	61641
		СП - 8%			--	--	--	--		4566	
644	1118-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка	шт.	2	204599,78	2032,37	409200	4064	343354	61744	508619
		НР - 98%; СП - 8%			30890,83	611,19	61782	1222		37675	
645	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1378,51	3,48	1379	3	94	1257	2847
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	1282	1		211	
646	242-401-1504 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 $м^3$/ч	шт.	1	1324643,00	--	1324643	--	1324643	--	1430614
		СП - 8%			--	--	--	--		105971	
647	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	12650,23	108,01	12650	108	38	7662	21937
		НР - 61%; СП - 8%			12504,18	56,84	12504	57		1625	
648	242-310-0104 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3$/ч	шт.	1	222793,00	--	222793	--	222793	--	240616
		СП - 8%			--	--	--	--		17823	
649	245-405-2523 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 ВА	шт.	1	280631,00	--	280631	--	280631	--	303081
		СП - 8%			--	--	--	--		22450	
650	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	933,96	--	2802	--	217	2533	5762
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	2585	--		427	

651	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5585,00	--	16755	--	16755	--	18095
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
652	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3550,87	--	35509	--	28948	6430	45294
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	6561	--		3355	
653	1116-0401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	10	9188,17	248,77	91882	2488	47122	41700	144269
		НР - 98%; СП - 8%			4227,23	27,88	42272	279		10687	
654	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.32мм/	соединение	2	5805,24	167,85	11610	336	5715	5503	18482
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1369	
655	241-703-0116 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-65-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	90430,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
656	241-703-0110 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	56509,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
657	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /диам.76х3,5мм/	м трубопровода	4	4691,87	96,86	18767	387	10924	7446	28310
		НР - 98%; СП - 8%			1863,88	35,53	7456	142		2097	
658	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	186,69	1,56	747	6	34	693	1555
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	707	--		115	
659	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	
660	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	180,92	1,56	181	2	2	173	383
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	177	--		28	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
661	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,96	170,99	3,44	164	4	70	62	244
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	90	1		18	

662	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	0,96	469,50	8,97	451	9	363	55	547
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	79	2		40	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
663	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	1201,30	137,57	4805	551	1716	2149	7510
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2538	290		556	
664	234-303-3209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	15936,00	--	70118	--	70118	--	75727
		СП - 8%			--	--	--	--		5609	
		Покрытие защитное трубопроводов									
665	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,08	170,99	3,44	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	7	--		2	
666	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	$м^2$	0,08	296,48	5,15	24	--	15	6	32
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	9	--		2	
667	1116-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.76х3,5мм/	врезка	1	27974,48	611,40	27974	612	8792	18292	49967
		НР - 98%; СП - 8%			18569,68	95,59	18570	96		3701	
668	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.76х3,5мм/	врезка	1	15312,68	5868,87	15313	5869	3329	8299	25501
		НР - 99%; СП - 8%			6114,79	2268,29	6115	2268		1889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
669	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
		ВИХРЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ. СМОТРОВОЙ ПАВИЛЬОН									
		Тепловой узел									
670	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	5500,12	197,34	22000	789	6143	14985	39944
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	15068	223		2959	

671	242-203-1106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	43638,00	--	87276	--	87276	--	94258
		СП - 8%			--	--	--	--		6982	
672	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	10841,00	--	21682	--	21682	--	23417
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
673	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	5447,13	144,35	27236	721	7680	18595	49497
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	18835	139		3666	
674	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6065,00	--	6065	--	6065	--	6550
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
675	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6065,00	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
676	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2910,90	396,00	2911	396	27	2585	5935
		НР - 98%; СП - 8%			2487,67	149,74	2488	150		440	
677	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	43559,00	--	43559	--	43559	--	47044
		СП - 8%			--	--	--	--		3485	
678	1118-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2	173323,36	992,71	346647	1985	302836	41480	419177
		НР - 98%; СП - 8%			20912,82	250,22	41826	500		31050	
679	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1378,51	3,48	1379	3	94	1257	2847
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	1282	1		211	
680	242-401-1502 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.20мм/	шт.	1	752724,00	--	752724	--	752724	--	812942
		СП - 8%			--	--	--	--		60218	

681	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	12650,23	108,01	12650	108	38	7662	21937
		НР - 61%; СП - 8%			12504,18	56,84	12504	57		1625	
682	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч	шт.	1	193260,00	--	193260	--	193260	--	208721
		СП - 8%			--	--	--	--		15461	
683	245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 BA	шт.	1	241104,00	--	241104	--	241104	--	260392
		СП - 8%			--	--	--	--		19288	
684	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	933,96	--	2802	--	217	2533	5762
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	2585	--		427	
685	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5585,00	--	16755	--	16755	--	18095
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
686	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3550,87	--	35509	--	28948	6430	45294
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	6561	--		3355	
687	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.50мм/	соединение	8	6563,24	167,85	52506	1343	28927	22010	80478
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	22236	223		5961	
688	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.20мм/	соединение	2	5154,24	167,85	10308	336	4413	5503	17075
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1265	
689	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	76861,00	--	615	--	615	--	664
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
690	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /А-20-16-ПОН/	1000 шт.	0,002	45207,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
691	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3663,78	80,00	14655	320	8050	6278	22608
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	6285	122		1675	

692	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	
693	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	180,92	1,56	905	8	13	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	884	--		142	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
694	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,72	170,99	3,44	123	2	54	47	183
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	67	--		14	
695	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	0,72	469,50	8,97	338	6	273	42	410
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	59	1		30	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
696	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	1201,30	137,57	4805	551	1716	2149	7510
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2538	290		556	
697	234-303-3208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 /диам.57мм/	м	4	14732,00	--	58928	--	58928	--	63642
		СП - 8%			--	--	--	--		4714	
		Покрытие защитное трубопроводов									
698	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,08	170,99	3,44	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	7	--		2	
699	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	$м^2$	0,08	296,48	5,15	24	--	15	6	32
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	9	--		2	
700	1116-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.57х3мм/	врезка	1	20462,70	352,28	20463	353	4384	15466	38803
		НР - 98%; СП - 8%			15725,67	55,76	15726	56		2874	
701	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.57х3мм/	врезка	1	9608,37	4126,14	9608	4126	1208	5814	16656

		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**4273,78**	**1598,82**	**4274**	**1599**		**1234**	
702	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
		КПП									
		Тепловой узел									
703	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**5447,13**	**144,35**	**16341**	**433**	**4607**	**11157**	**29698**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**27,88**	**11301**	**84**		**2200**	
704	**242-203-1102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**25627,00**	**--**	**51254**	**--**	**51254**	**--**	**55354**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4100**	
705	**242-202-0702 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**6065,00**	**--**	**6065**	**--**	**6065**	**--**	**6550**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
706	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /диам.20мм/**	**фильтр**	**2**	**2378,54**	**274,66**	**4757**	**549**	**38**	**4291**	**9772**
		НР - 98%; СП - 8%			**2084,82**	**104,62**	**4170**	**209**		**724**	
707	**242-404-0302 РСНБ РК 2022**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**2**	**29325,00**	**--**	**58650**	**--**	**58650**	**--**	**63342**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4692**	
708	**1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8544,60**	**--**	**8545**	**--**	**19**	**5201**	**14845**
		НР - 61%; СП - 8%			**8525,58**	**--**	**8526**	**--**		**1100**	
709	**242-312-0502 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM, диам.15мм/**	**шт.**	**1**	**91899,00**	**--**	**91899**	**--**	**91899**	**--**	**99251**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7352**	
710	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5447,13**	**144,35**	**5447**	**144**	**1536**	**3719**	**9899**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**27,88**	**3767**	**28**		**733**	
711	**242-207-0702 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3933,00**	**--**	**3933**	**--**	**3933**	**--**	**4248**

		СП - 8%			--	--	--	--		315	
712	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	933,96	--	2802	--	217	2533	5762
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	2585	--		427	
713	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5585,00	--	16755	--	16755	--	18095
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
714	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	3550,87	--	21305	--	17368	3858	27176
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	3937	--		2013	
715	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	3	2691,82	146,21	8075	439	2691	3017	11979
		НР - 61%; СП - 8%			1648,28	0,28	4945	1		887	
716	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.20мм/	соединение	8	5154,24	167,85	41234	1343	17655	22010	68304
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	22236	223		5060	
717	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /Прокладка А-20-16 ПОН/	1000 шт.	0,008	45207,00	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
718	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2785,74	80,00	11143	320	4538	6278	18815
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	6285	122		1394	
719	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	
720	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	180,92	1,56	905	8	13	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	884	--		142	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
721	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,57	170,99	3,44	97	2	42	37	145
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	53	--		11	

722	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	0,57	469,50	8,97	268	5	216	33	325
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	47	1		24	
723	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4	1201,30	137,57	4805	551	1716	2149	7510
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2538	290		556	
724	234-303-3106 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 /диам.38мм/	м	4,4	9165,00	--	40326	--	40326	--	43552
		СП - 8%			--	--	--	--		3226	
		Покрытие защитное трубопроводов									
725	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,08	170,99	3,44	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	7	--		2	
726	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	$м^2$	0,08	296,48	5,15	24	--	15	6	32
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	9	--		2	
727	1116-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 20 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	14086,74	207,02	14087	207	967	12682	28911
		НР - 98%; СП - 8%			12913,31	27,88	12913	28		2142	
728	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9029,97	4126,14	9030	4126	630	5814	16031
		НР - 99%; СП - 8%			4273,78	1598,82	4274	1599		1188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
729	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I-ГО ПОДЪЕМА									
		Тепловой узел									
730	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	5500,12	197,34	22000	789	6143	14985	39944
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	15068	223		2959	
731	242-203-1105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	38691,00	--	77382	--	77382	--	83573
		СП - 8%			--	--	--	--		6191	

732	242-202-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	9592,00	--	19184	--	19184	--	20719
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
733	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	5447,13	144,35	27236	721	7680	18595	49497
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	18835	139		3666	
734	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6065,00	--	6065	--	6065	--	6550
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
735	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6065,00	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
736	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	2900,58	388,40	2901	388	25	2585	5925
		НР - 98%; СП - 8%			2487,67	150,15	2488	150		439	
737	242-404-0305 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	37584,00	--	37584	--	37584	--	40591
		СП - 8%			--	--	--	--		3007	
738	1118-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2	173323,36	992,71	346647	1985	302836	41480	419177
		НР - 98%; СП - 8%			20912,82	250,22	41826	500		31050	
739	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1378,51	3,48	1379	3	94	1257	2847
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	1282	1		211	
740	242-401-1501 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.15мм/	шт.	1	699214,00	--	699214	--	699214	--	755151
		СП - 8%			--	--	--	--		55937	
741	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	12650,23	108,01	12650	108	38	7662	21937
		НР - 61%; СП - 8%			12504,18	56,84	12504	57		1625	

742	242-310-0101 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 $м^3$/ч	шт.	1	178062,00	--	178062	--	178062	--	192307
		СП - 8%			--	--	--	--		14245	
743	245-405-2501 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 BA	шт.	1	241104,00	--	241104	--	241104	--	260392
		СП - 8%			--	--	--	--		19288	
744	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	933,96	--	2802	--	217	2533	5762
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	2585	--		427	
745	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5585,00	--	16755	--	16755	--	18095
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
746	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	9	3550,87	--	31958	--	26053	5787	40764
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	5905	--		3020	
747	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.40мм/	соединение	8	6314,24	167,85	50514	1343	26935	22010	78326
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	22236	223		5802	
748	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.15мм/	соединение	2	4963,24	167,85	9926	336	4031	5503	16663
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1234	
749	241-703-0112 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	61035,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
750	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /А-15-16-ПОН/	1000 шт.	0,002	45207,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
751	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2785,74	80,00	11143	320	4538	6278	18815
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	6285	122		1394	
752	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	

753	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	180,92	1,56	905	8	13	866	1913
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	884	--		142	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
754	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,57	170,99	3,44	97	2	42	37	145
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	53	--		11	
755	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	0,57	469,50	8,97	268	5	216	33	325
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	47	1		24	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
756	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	1201,30	137,57	4805	551	1716	2149	7510
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2538	290		556	
757	234-303-3206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 /диам.45мм/	м	4,4	11970,00	--	52668	--	52668	--	56881
		СП - 8%			--	--	--	--		4213	
		Покрытие защитное трубопроводов									
758	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,08	170,99	3,44	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	7	--		2	
759	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	$м^2$	0,08	296,48	5,15	24	--	15	6	32
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	9	--		2	
760	1116-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.45х3мм/	врезка	1	21717,90	352,28	21718	353	5639	15466	40158
		НР - 98%; СП - 8%			15725,67	55,76	15726	56		2975	
761	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.45х3мм/	врезка	1	10863,57	4126,14	10864	4126	2464	5814	18012
		НР - 99%; СП - 8%			4273,78	1598,82	4274	1599		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
762	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	

		РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
		Тепловой узел									
763	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**10144,21**	**457,87**	**20288**	**916**	**6047**	**13301**	**36276**
		НР - 98%; СП - 8%			**6662,66**	**123,47**	**13325**	**247**		**2687**	
764	**242-203-0602 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**27993,00**	**--**	**55986**	**--**	**55986**	**--**	**60465**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4479**	
765	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**5500,12**	**197,34**	**44001**	**1579**	**12286**	**29970**	**79889**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**55,76**	**30136**	**446**		**5918**	
766	**242-202-0706 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**10841,00**	**--**	**43364**	**--**	**43364**	**--**	**46833**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3469**	
767	**242-202-0705 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9592,00**	**--**	**19184**	**--**	**19184**	**--**	**20719**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1535**	
768	**242-202-0704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**8253,00**	**--**	**16506**	**--**	**16506**	**--**	**17826**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1320**	
769	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**5447,13**	**144,35**	**32683**	**866**	**9215**	**22314**	**59396**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**27,88**	**22602**	**167**		**4400**	
770	**242-202-0702 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**6065,00**	**--**	**12130**	**--**	**12130**	**--**	**13100**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**970**	
771	**242-202-0701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**6065,00**	**--**	**24260**	**--**	**24260**	**--**	**26201**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1941**	

772	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5500,12	197,34	5500	198	1535	3746	9986
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	3767	56		740	
773	242-307-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45809,00	--	45809	--	45809	--	49474
		СП - 8%			--	--	--	--		3665	
774	1118-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка	шт.	2	204599,78	2032,37	409200	4064	343354	61744	508619
		НР - 98%; СП - 8%			30890,83	611,19	61782	1222		37675	
775	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	4505,72	681,48	4506	681	52	3935	9116
		НР - 98%; СП - 8%			3772,51	242,44	3773	242		675	
776	242-404-0308 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	67069,00	--	67069	--	67069	--	72435
		СП - 8%			--	--	--	--		5366	
777	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1378,51	3,48	1379	3	94	1257	2847
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	1282	1		211	
778	242-401-1501 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.15мм/	шт.	1	699214,00	--	699214	--	699214	--	755151
		СП - 8%			--	--	--	--		55937	
779	1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1553,19	3,48	1553	3	147	1376	3164
		НР - 98%; СП - 8%			1403,24	1,23	1403	1		234	
780	242-401-1505 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.32мм/	шт.	1	1750164,00	--	1750164	--	1750164	--	1890177
		СП - 8%			--	--	--	--		140013	
781	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	12650,23	108,01	12650	108	38	7662	21937

		НР - 61%; СП - 8%			**12504,18**	**56,84**	**12504**	**57**		**1625**	
782	**242-310-0103 РСНБ РК 2022**	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**195127,00**	**--**	**195127**	**--**	**195127**	**--**	**210737**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15610**	
783	**245-405-2523 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA**	**шт.**	**1**	**280631,00**	**--**	**280631**	**--**	**280631**	**--**	**303081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22450**	
784	**1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12650,23**	**108,01**	**25300**	**216**	**76**	**15324**	**43874**
		НР - 61%; СП - 8%			**12504,18**	**56,84**	**25008**	**114**		**3250**	
785	**242-310-0101 РСНБ РК 2022**	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 м^3/ч**	**шт.**	**2**	**178062,00**	**--**	**356124**	**--**	**356124**	**--**	**384614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28490**	
786	**245-405-2524 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA**	**шт.**	**2**	**358082,00**	**--**	**716164**	**--**	**716164**	**--**	**773457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57293**	
787	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**5447,13**	**144,35**	**21789**	**578**	**6143**	**14876**	**39598**
		НР - 98%; СП - 8%			**3766,96**	**27,88**	**15068**	**112**		**2933**	
788	**242-207-0701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3150,00**	**--**	**12600**	**--**	**12600**	**--**	**13608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1008**	
789	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**7**	**933,96**	**--**	**6538**	**--**	**506**	**5911**	**13445**
		НР - 98%; СП - 8%			**861,73**	**--**	**6032**	**--**		**996**	
790	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**7**	**5585,00**	**--**	**39095**	**--**	**39095**	**--**	**42223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3128**	
791	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /для установки термометра/**	**шт.**	**5**	**2691,82**	**146,21**	**13459**	**731**	**4487**	**5028**	**19966**
		НР - 61%; СП - 8%			**1648,28**	**0,28**	**8241**	**1**		**1479**	

792	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16	3550,87	--	56814	--	46317	10287	72470
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	10497	--		5368	
793	1116-0401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	10	9948,17	248,77	99482	2488	54722	41700	152477
		НР - 98%; СП - 8%			4227,23	27,88	42272	279		11295	
794	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.32мм/	соединение	2	5805,24	167,85	11610	336	5715	5503	18482
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1369	
795	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.25мм/	соединение	2	5339,24	167,85	10678	336	4783	5503	17475
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1294	
794	241-703-0118 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	116423,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
797	241-703-0110 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	56509,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
798	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	45207,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
799	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	5412,73	139,89	21651	559	12852	8273	32318
		НР - 98%; СП - 8%			2059,93	50,55	8240	202		2394	
800	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	4691,87	96,86	11730	242	6828	4654	17694
		НР - 98%; СП - 8%			1863,88	35,53	4660	89		1311	
801	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2726,21	62,52	10905	250	6506	4178	16290
		НР - 98%; СП - 8%			1037,22	28,72	4149	115		1207	
802	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2255,09	33,66	9020	135	5573	3304	13310
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	3312	59		986	

803	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2157,79	33,66	8631	135	5184	3304	12890
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	3312	59		955	
804	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1555,37	33,66	3111	68	1387	1652	5144
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	1656	30		381	
805	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	180,92	1,56	2533	22	37	2425	5354
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	2474	--		397	
806	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,5	186,69	1,56	1213	10	54	1126	2526
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	1149	--		187	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
807	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,72	170,99	3,44	294	6	127	111	438
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	161	1		32	
808	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	1,72	469,50	8,97	808	16	651	99	980
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	141	3		73	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
809	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	6,5	1201,30	137,57	7808	895	2789	3492	12204
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	4124	471		904	
810	234-303-3210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	17460,00	--	76824	--	76824	--	82970
		СП - 8%			--	--	--	--		6146	
811	234-303-3209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	2,75	15936,00	--	43824	--	43824	--	47330
		СП - 8%			--	--	--	--		3506	

		Покрытие защитное трубопроводов									
812	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**1,98**	**170,99**	**3,44**	**339**	**7**	**147**	**128**	**505**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**185**	**1**		**37**	
813	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/**	**м²**	**1,98**	**296,48**	**5,15**	**587**	**10**	**361**	**151**	**797**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**216**	**2**		**59**	
814	**1116-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**1**	**14438,34**	**207,02**	**14438**	**207**	**1318**	**12682**	**29290**
		НР - 98%; СП - 8%			**12913,31**	**27,88**	**12913**	**28**		**2170**	
815	**1116-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**1**	**14673,94**	**207,02**	**14674**	**207**	**1554**	**12682**	**29545**
		НР - 98%; СП - 8%			**12913,31**	**27,88**	**12913**	**28**		**2189**	
816	**1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.40мм/**	**врезка**	**1**	**9907,57**	**4126,14**	**9908**	**4126**	**1508**	**5814**	**16980**
		НР - 99%; СП - 8%			**4273,78**	**1598,82**	**4274**	**1599**		**1258**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
817	**1116-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.50мм/**	**врезка**	**2**	**21576,70**	**352,28**	**43153**	**705**	**10997**	**30932**	**80011**
		НР - 98%; СП - 8%			**15725,67**	**55,76**	**31451**	**112**		**5927**	
818	**1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.50мм/**	**врезка**	**2**	**10722,37**	**4126,14**	**21445**	**8253**	**4644**	**11628**	**35719**
		НР - 99%; СП - 8%			**4273,78**	**1598,82**	**8548**	**3198**		**2646**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
819	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
		СБК									
		Тепловой узел									
820	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /диам.65мм/**	**шт.**	**2**	**10144,21**	**457,87**	**20288**	**916**	**6047**	**13301**	**36276**
		НР - 98%; СП - 8%			**6662,66**	**123,47**	**13325**	**247**		**2687**	
821	**242-203-0601 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**20833,00**	**--**	**41666**	**--**	**41666**	**--**	**44999**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3333**	

822	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	5500,12	197,34	33001	1184	9215	22478	59917
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	22602	335		4438	
823	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	10841,00	--	43364	--	43364	--	46833
		СП - 8%			--	--	--	--		3469	
824	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8253,00	--	16506	--	16506	--	17826
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
825	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	5447,13	144,35	38130	1010	10751	26033	69296
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	27,88	26369	195		5133	
826	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	6065,00	--	18195	--	18195	--	19651
		СП - 8%			--	--	--	--		1456	
827	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6065,00	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
828	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5500,12	197,34	5500	198	1535	3746	9986
		НР - 98%; СП - 8%			3766,96	55,76	3767	56		740	
829	242-307-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45809,00	--	45809	--	45809	--	49474
		СП - 8%			--	--	--	--		3665	
830	1118-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка	шт.	2	204599,78	2032,37	409200	4064	343354	61744	508619
		НР - 98%; СП - 8%			30890,83	611,19	61782	1222		37675	
831	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3608,23	543,87	3608	543	31	3187	7338
		НР - 98%; СП - 8%			3034,41	217,43	3034	217		544	

832	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	57075,00	--	57075	--	57075	--	61641
		СП - 8%			--	--	--	--		4566	
833	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1378,51	3,48	2757	6	187	2515	5694
		НР - 98%; СП - 8%			1281,90	1,23	2564	2		422	
834	242-401-1501 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.15мм/	шт.	1	699214,00	--	699214	--	699214	--	755151
		СП - 8%			--	--	--	--		55937	
835	242-401-1503 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч /Регулятор перепада давления AVP диам.25мм/	шт.	1	850990,00	--	850990	--	850990	--	919069
		СП - 8%			--	--	--	--		68079	
836	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования /Монтаж регулирующего седельного клапана диам.15-20мм/	шт.	2	12650,23	108,01	25300	216	76	15324	43874
		НР - 61%; СП - 8%			12504,18	56,84	25008	114		3250	
837	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч	шт.	1	193260,00	--	193260	--	193260	--	208721
		СП - 8%			--	--	--	--		15461	
838	245-405-2523 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA	шт.	1	280631,00	--	280631	--	280631	--	303081
		СП - 8%			--	--	--	--		22450	
839	242-310-0101 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 $м^3$/ч	шт.	1	178062,00	--	178062	--	178062	--	192307
		СП - 8%			--	--	--	--		14245	
840	245-405-2524 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA	шт.	1	358082,00	--	358082	--	358082	--	386729
		СП - 8%			--	--	--	--		28647	
841	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	933,96	--	5604	--	434	5067	11525

		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	5170	--		854	
842	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5585,00	--	33510	--	33510	--	36191
		СП - 8%			--	--	--	--		2681	
843	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /Бобышки для установки термометра/	шт.	2	2691,82	146,21	5384	293	1794	2011	7987
		НР - 61%; СП - 8%			1648,28	0,28	3297	1		592	
844	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	3550,87	--	49712	--	40527	9002	63411
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	9185	--		4697	
845	1116-0401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	10	9188,17	248,77	91882	2488	47122	41700	144269
		НР - 98%; СП - 8%			4227,23	27,88	42272	279		10687	
846	1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /диам.20мм/	соединение	2	5154,24	167,85	10308	336	4413	5503	17075
		НР - 98%; СП - 8%			2779,55	27,88	5559	56		1265	
847	241-703-0116 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-65-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	90430,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
848	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 /Прокладки А-20-16 ПОН/	1000 шт.	0,002	45207,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
849	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4	4691,87	96,86	18767	387	10924	7446	28310
		НР - 98%; СП - 8%			1863,88	35,53	7456	142		2097	
850	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	3663,78	80,00	9159	200	5031	3924	14130
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	3928	76		1047	
851	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2726,21	62,52	21810	500	13012	8357	32580
		НР - 98%; СП - 8%			1037,22	28,72	8298	230		2413	
852	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2157,79	33,66	8631	135	5184	3304	12890

		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	3312	59		955	
853	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1555,37	33,66	1555	34	693	826	2572
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	828	15		191	
854	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15,5	180,92	1,56	2804	24	41	2685	5928
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	2739	--		439	
855	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	186,69	1,56	747	6	34	693	1555
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	707	--		115	
		Покрытие защитное изолируемых трубопроводов									
856	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,4	170,99	3,44	239	5	103	91	356
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	131	1		26	
857	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя/	$м^2$	1,4	469,50	8,97	657	12	530	81	797
		НР - 69%; СП - 8%			81,99	1,67	115	2		59	
		Изоляция трубопроводов и теплового узла									
858	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	6,5	1201,30	137,57	7808	895	2789	3492	12204
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	4124	471		904	
859	234-303-3209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	15936,00	--	70118	--	70118	--	75727
		СП - 8%			--	--	--	--		5609	
860	234-303-3208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 /диам.57мм/	м	2,75	14732,00	--	40513	--	40513	--	43754
		СП - 8%			--	--	--	--		3241	
		Покрытие защитное трубопроводов									
861	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,05	170,99	3,44	351	7	153	133	523

		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**191**	**1**		**39**	
862	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/**	**м²**	**2,05**	**296,48**	**5,15**	**608**	**10**	**374**	**156**	**825**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**224**	**2**		**61**	
863	**1116-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**1**	**14438,34**	**207,02**	**14438**	**207**	**1318**	**12682**	**29290**
		НР - 98%; СП - 8%			**12913,31**	**27,88**	**12913**	**28**		**2170**	
864	**1116-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети /диам.50мм/**	**врезка**	**2**	**21576,70**	**352,28**	**43153**	**705**	**10997**	**30932**	**80011**
		НР - 98%; СП - 8%			**15725,67**	**55,76**	**31451**	**112**		**5927**	
865	**1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.50мм/**	**врезка**	**2**	**10722,37**	**4126,14**	**21445**	**8253**	**4644**	**11628**	**35719**
		НР - 99%; СП - 8%			**4273,78**	**1598,82**	**8548**	**3198**		**2646**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
866	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**17874513**	**110437**	**16309892**	**1407088**	**20824121**
							1454184	**34233**	**--**	**1542529**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**136663**				
	Материалы		Тенге				**9297**				
	Всего заработная плата		Тенге					**125500**			
		Накладные расходы	Тенге				**76553**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17058**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**230274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**125500**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13680616**				
	Материалы		Тенге				**39145**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86629**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13526254**				
		Накладные расходы	Тенге				**79775**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1100823**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14861214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86629**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4057234**				
	Материалы		Тенге				**2735212**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1276288**			
	Сдача и испытание		Тенге				**12445**				
		Накладные расходы	Тенге				**1250760**				
		Сметная прибыль	Тенге				**424648**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5732642**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**486**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1276288**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**20824130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**562**

		Сметная заработная плата	Тенге					1488417			
		РАЗДЕЛ 18.ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ(07-04-01)									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
867	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж**	м оград	135	4104,04	2235,93	554045	301851	--	459077	1094172
		НР - 118%; СП - 8%			1868,11	1013,73	252195	136854		81050	
868	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Демонтаж проволоки с опорных конструкций**	м проволоки	411	52,68	0,44	21651	181	--	21350	46441
		НР - 99%; СП - 8%			52,24	0,23	21471	95		3440	
869	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	$м^3$	40	70606,48	32946,88	2824259	1317875	88539	1738722	4928019
		НР - 84%; СП - 8%			35446,12	16301,55	1417845	652062		365038	
870	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	161,9	243,00	--	39342	--		--	42489
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
871	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1133,3	48,00	--	54398	--		--	58750
		СП - 8%			--	--	--	--		4352	
		КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ									
872	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные бетонные под кирпичную кладку. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	1,58	49504,73	2339,63	78217	3697	63510	10967	96319
		НР - 91%; СП - 8%			6968,33	659,50	11010	1042		7135	
873	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная толщ. 30мм**	$м^2$ поверхности	699	1958,72	22,01	1369145	15385	706633	609356	2136781
		НР - 93%; СП - 8%			925,79	11,58	647127	8094		158280	
874	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	4,5	60266,84	4892,14	271201	22015	186360	64923	363014
		НР - 93%; СП - 8%			13961,27	1551,98	62826	6984		26890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ									
875	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	м оград	236,17	5410,22	2794,91	1277732	660074	66170	1003888	2464150
		НР - 118%; СП - 8%			2335,13	1267,16	551488	299265		182530	
876	261-101-0379 РСНБ РК 2022	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	$м^3$	28,88	82474,00	--	2381849	--	2381849	--	2572397
		СП - 8%			--	--	--	--		190548	

877	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /Ф12.7.5/	$м^3$	18,17	68826,00	--	1250568	--	1250568	--	1350613
		СП - 8%			--	--	--	--		100045	
878	1146-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж - МС-4, МС-5, К-1, а	т металлоконструкций	0,64565	1330077,20	7290,39	858764	4707	718173	115164	1051842
		НР - 84%; СП - 8%			210461,33	1882,06	135884	1215		77914	
879	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22,58	170,99	3,44	3861	78	1674	1464	5751
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	2109	13		426	
880	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	22,58	296,48	5,15	6695	116	4114	1718	9086
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	2465	25		673	
881	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подвеска и крепление проволоки к опорным конструкциям	м проволоки	708,6	66,89	0,55	47398	389	737	46012	100883
		НР - 99%; СП - 8%			65,30	0,29	46272	205		7473	
882	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	259,82	845,00	--	219548	--	219548	--	237112
		СП - 8%			--	--	--	--		17564	
883	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	24,5648	705,00	--	17318	--	17318	--	18703
		СП - 8%			--	--	--	--		1385	
884	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,044986	1510113,00	--	67934	--	67934	--	73369
		СП - 8%			--	--	--	--		5435	
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ МФ-1									
885	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	47	4423,28	--	207894	--	--	149684	386184
		НР - 72%; СП - 8%			4423,28	--	207894	--		28606	
886	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7,45	1712,79	--	12760	--	--	9187	23703
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	12760	--		1756	
887	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий	$м^3$	39,55	56113,85	3446,53	2219303	136311	1717633	364964	2791008
		НР - 91%; СП - 8%			9237,89	902,67	365359	35701		206741	
888	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0872	392931,00	--	34264	--	34264	--	37005
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	

889	**214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,314**	**344381,00**	**--**	**452517**	**--**	**452517**	**--**	**488718**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36201**	
890	**1202-0101-0601 РСНБ РК 2022**	**Шов осадочный, температурный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и**	**$м^2$ щитов**	**0,84**	**8958,04**	**6,60**	**7525**	**6**	**4551**	**2139**	**10437**
		НР - 72%; СП - 8%			**3533,05**	**3,47**	**2968**	**3**		**773**	
891	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой**	**$м^2$ поверхности**	**236,17**	**4150,02**	**33,60**	**980110**	**7935**	**829474**	**133984**	**1203221**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**142701**	**1367**		**89128**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**15258298**	**2470620**	**8811566**	**4732599**	**21590167**
							3882374	**1142925**	**--**	**1599271**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15258298**				
		Материалы	Тенге				**4387570**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5025299**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4423998**				
		Транспортные расходы	Тенге				**93740**				
		Накладные расходы	Тенге				**4732599**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1599271**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21590168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2009**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5025299**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**21590168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2009**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5025299**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5268950359,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**99435760**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**50755328**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**22623424**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**243501504**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2893055**				

- Оборудование, инвентарь	Тенге							4724824136		
- Накладные расходы	Тенге								107234659	
- Сметная прибыль	Тенге								40305917	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами										544 126 223,00
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%										562 245 626,23
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных)										568 486 552,68
Непревиденные работы и затрат 2%										579 856 283,73
Итого сметная стоимость										5 304 680 419,73
В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1										689 608 454,56
В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075										4 961 202 362,55
Итого в текущих ценах										5 650 810 817,12
Налог на добавленную стоимость, 12%										678 097 298,05
Итого с НДС										**6 328 908 115,17**
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2023 года (минус)										- **5 189 068 208,37**
Итого к оплате с НДС										**1 139 839 906,80**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

Заместитель руководителя отдела _____ К.Калимов

Производственный-технический сектор _____ А.Ондасынов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
_____ П.Шестаков