Заказчик ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик ТОО "NTR"
Технический надзор: ТОО "RESTART EXPERT"
Авторский надзор: ТОО "МПК - Проект"
Наименование объекта: Строительство административного здания №3 в населенном пункте Шорнак, Сауранского района, Туркестанской области

А К Т

выполненных работ и затрат за февраль месяц 2024г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 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
				на еди. изм-я	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1 Административное здание										
		2-1-1 Общестройтельные работы										
		РАЗДЕЛ 6.Парапет										
		Продух Пр-1										
267	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	тн	0.20028		82618.77	3656.42	16547	732	1139	10220	28909
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (5,256+1,42).30.0,001				73277.57	678.85	14676	136		2141	
268	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0.20028		977889.00	--	195852		195852		211520
		СП - 8%; Формула объема = (5,256+1,42).30.0,001				--	--				15668	
269	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	13.5		2261.00	--	30524		30524		32965
		СП - 8%; Формула объема = 0,45.30				--	--				2442	
270	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2	27		1199.99	1.47	32400	40	3877	22802	59618
		НР - 80%; СП - 8%				1054.94	0.71	28483	19		4416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					275322	772	231390	33022	333012
								43159	155	0	24668	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					333012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									250
		Сметная заработная плата	Тенге						43315			
		РАЗДЕЛ 7.Кровля										
271	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2	740		131.27	17.88	97140	13231	0	80157	191481

		НР - 92%; СП - 8%			113.39	4.35	83909	3219		14184	
272	261-107-0508 РСНБ РК 2022 прим.	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,3 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.74	107893	--	79841		79841		86228
		СП - 8%; Формула объема = 740:1000			--	--				6387	
273	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	740	1357.77	74.54	1004750	55160	397833	519328	1646004
		НР - 92%; СП - 8%			745.62	17.20	551759	12728		121926	
274	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/	м3	76.22	55733.00	--	4247969		4247969		4587807
		СП - 8%; Формула объема = 740.0,1.1,03			--	--				339838	
282	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	5.811	11731.71	82.83	68173	481	60423	6730	80895
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,32+4,491			1250.87	35.95	7269	209		5992	
283	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев,коньковый брус.Укладка по фермам	м3	2.193	174211.3	1864.32	382045	4088	321115	52731	469558
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,919+0,004+0,27			25919.71	796.91	56842	1748		34782	
284	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	2.193	11731.71	82.83	25728	182	22803	2540	30529
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,919+0,004+0,27			1250.87	35.95	2743	79		2261	
285	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/.Установка	м3	1.948	193852.1	1557.11	377624	3033	308039	61082	473802
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,627+0,505+0,816			34164.00	676.17	66551	1317		35096	
286	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	1.948	11731.71	82.83	22853	161	20255	2256	27118
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,627+0,505+0,816			1250.87	35.95	2437	70		2009	
287	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости.Установка	м3	5.796	200587.77	1102.62	1162607	6391	961175	177683	1447513
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,599+0,475+1,747+0,399+1,057+0,034+0,341+0,144			33650.94	411.50	195041	2385		107223	
288	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	5.796	11731.71	82.83	67997	480	60267	6713	80686
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,599+0,475+1,747+0,399+1,057+0,034+0,341+0,144			1250.87	35.95	7250	208		5977	
289	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	884	5698.53	32.48	5037501	28712	3613712	1288382	6831953
		НР - 92%; СП - 8%			1578.14	6.04	1395076	5339		506071	
290	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3	9.159	102092.00	--	935061		935061		1009865
		СП - 8%; Формула объема = 6,446+0,959+1,754			--	--				74805	

291	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2	884	408.87	3.84	361441	3395	316161	39024	432502
		НР - 90%; СП - 8%			47.38	1.67	41884	1476		32037	
292	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов	м2	96.82	2310.03	37.66	223657	3646	2297	197415	454758
		НР - 90%; СП - 8%			2248.65	16.90	217714	1636		33686	
293	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	96.82	1302.00	--	126060		126060		136144
		СП - 8%			--	--				10085	
294	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	0.9814	138287.00	--	135715		135715		146572
		СП - 8%; Формула объема = 0,907+0,0744			--	--				10857	
295	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0.03992	425973.00	--	17005		17005		18365
		СП - 8%; Формула объема = (10,88+29,04).0,001			--	--				1360	
296	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,2/ . Установка	тн	0.26264	1136842.69	9804.44	298580	2575	273309	27382	352039
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (129,36+133,28).0,001			86417.97	1934.59	22697	508		26077	
297	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.03184	391464.00	--	12464		12464		13461
		СП - 8%; Формула объема = 31,84.0,001			--	--				997	
298	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/.Устройство в один слой	м2	132	1090.64	36.49	143964	4817	101933	34944	193222
		НР - 92%; СП - 8%			281.93	5.82	37215	768		14313	
299	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	94.64	1989.00	--	188239		188239		203298
		СП - 8%			--	--				15059	
300	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли. Ограждение перилами /СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ/	м	128	141.71	34.27	18139	4387	1178	12624	33224
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 64.2			98.24	8.96	12575	1147		2461	
301	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	128	1331.00	--	170368		170368		183997
		СП - 8%; Формула объема = 64.2			--	--				13629	
302	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. /ЗД-1/ Установка	т	0.0693	1303310.90	1861.70	90319	129	66502	21607	120880
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 45.1,54.0,001			341827.20	796.91	23689	55		8954	

		Слуховые окна (2шт)									
303	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окна слуховые.Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**11668.71**	**1185.43**	**23337**	**2371**	**1845**	**18112**	**44766**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (1)Х2			**9560.68**	**501.76**	**19121**	**1004**		**3316**	
304	**215-202-0504 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/**	**м3**	**0.328**	**102092.00**	**--**	**33486**		**33486**		**36165**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**2679**	
305	**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**	**м3**	**0.05**	**140764.00**	**--**	**7038**		**7038**		**7601**
		СП - 8%; Формула объема = (0,018+0,004+0,003)Х2			**--**	**--**				**563**	
306	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**м3**	**0.378**	**11731.71**	**82.83**	**4435**	**31**	**3930**	**448**	**5273**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,053+0,025+0,023+0,017+0,010+0,014+0,022+0,018+0,004+0,003)Х2			**1250.87**	**35.95**	**473**	**14**		**391**	
307	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**11.62**	**5698.53**	**32.48**	**66217**	**377**	**47502**	**16936**	**89805**
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (5,81)Х2			**1578.14**	**6.04**	**18338**	**70**		**6652**	
308	**215-204-0404 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"/**	**м3**	**0.11**	**102092.00**	**--**	**11230**		**11230**		**12129**
		СП - 8%; Формула объема = (0,055)Х2			**--**	**--**				**898**	
309	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены.Устройство карнизов**	**м2**	**0.288**	**2310.03**	**37.66**	**665**	**11**	**7**	**587**	**1353**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (4,8.0,03)Х2			**2248.65**	**16.90**	**648**	**5**		**100**	
310	**215-204-0302 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.086**	**140764.00**	**--**	**12106**		**12106**		**13074**
		СП - 8%; Формула объема = (0,043)Х2			**--**	**--**				**968**	
311	**1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки /карниза/.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	**м2**	**0.288**	**1361.20**	**4.73**	**392**	**1**	**72**	**256**	**699**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (4,8.0,03)Х2			**1107.35**	**2.18**	**319**	**1**		**52**	
312	**224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6.4**	**1989.00**	**--**	**12730**		**12730**		**13748**
		СП - 8%; Формула объема = (3,2)Х2			**--**	**--**				**1018**	
313	**224-105-0106 РСНБ РК 2022**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**5.02**	**1144.00**	**--**	**5743**		**5743**		**6202**
		СП - 8%; Формула объема = (2,51)Х2			**--**	**--**				**459**	

314	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	12.092	5527.33	21.00	66836	254	48101	17060	90608
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (0,716+5,33)Х2			1528.45	5.07	18482	61		6712	
315	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/	м3	0.242	48353.48	1557.11	11702	377	3057	7588	20833
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,055+0,033+0,025+0,008)Х2			34164.00	676.17	8268	164		1543	
316	1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2	0.4	3571.52	33.44	1429	13	1069	281	1846
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (0,2)Х2			866.73	10.13	347	4		137	
317	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389.00	--	1556		1556		1680
		СП - 8%; Формула объема = (2)Х2			--	--				124	
318	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	2	1090.00	--	2180		2180		2354
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х2			--	--				174	
		Ходовой настил									
319	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Доски ходовые. Укладка	м ходов	50.39	64.28	6.94	3239	350	219	2535	6236
		НР - 90%; СП - 8%			52.99	2.90	2670	146		462	
320	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.40312	102092.00	--	41155		41155		44448
		СП - 8%; Формула объема = 0,008.50,39			--	--				3292	
321	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0967488	102092.00	--	9877		9877		10667
		СП - 8%; Формула объема = 0,00192.50,39			--	--				790	
322	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3	0.4998688	9959.76	59.62	4979	30	3413	1393	6882
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,008.50,39+0,00192.50,39			3071.62	25.76	1535	13		510	
		Ограждение кровли									
323	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	132	141.71	34.27	18706	4524	1214	13018	34262
		НР - 92%; СП - 8%			98.24	8.96	12968	1183		2538	
324	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.73081	1004968.00	--	734441		734441		793196
		СП - 8%; Формула объема = (474,62+246,2+9,99).0,001			--	--				58755	

325	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2	21.19349	1199.99	1.47	25432	31	3043	17898	46797
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (474,62+246,2+9,99).0,001.29			1054.94	0.71	22358	15		3466	
		Водосточная труба									
326	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	132	2011.88	132.77	265568	17526	2486	230180	535408
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 11.12			1860.27	35.15	245556	4640		39660	
327	224-106-0102 РСНБ РК 2022	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	132	3310.00	--	436920		436920		471874
		СП - 8%; Формула объема = 11.12			--	--				34954	
328	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (лоток) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2	138.32	5527.33	21.00	764540	2905	550221	195147	1036462
		НР - 92%; СП - 8%			1528.45	5.07	211415	701		76775	
329	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	1 воронка	12	4160.65	180.90	49928	2171	45142	2820	56968
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 1.12			217.88	37.56	2615	451		4220	
330	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	тн	0.073584	1136842.69	9804.44	83653	721	76573	7672	98631
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (4,76+1,372).12.0,001			86417.97	1934.59	6359	142		7306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**17994759**	**162561**	**14536078**	**3062528**	**22741871**
							3296120	**41506**	**0**	**1684583**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**22741871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2546**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3337626**			
		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ									
		Окна									
331	1110-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы оконные площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2	6.66	4956.67	44.72	33011	298	7077	23116	60617
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,6.1,2.3+0,6.1,5.5			3849.30	7.14	25636	48		4490	
332	1110-0501-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2	21.97	2941.78	41.86	64631	920	14102	44789	118174
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,2.9+1,18.1,5.1+1,0.2,0.2			2258.02	7.14	49609	157		8754	

333	1110-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	207.75	2633.77	40.81	547166	8478	113432	384065	1005730
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,5.87+1,0.3,0.4			2046.96	7.14	425256	1483		74498	
334	1110-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	7.08	2350.57	39.76	16642	282	3395	11715	30625
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,18.3.2			1831.35	7.14	12966	51		2269	
335	223-103-0113 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	220.8	71026.00	--	15682541		15682541		16937144
		СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,2.9+1,5.1,5.87+1,18.1,5.1+3,0.1,18.2			--	--				1254603	
336	223-103-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	6.66	85865.00	--	571861		571861		617610
		СП - 8%; Формула объема = 0,6.1,2.3+0,6.1,5.5			--	--				45749	
337	223-103-0123 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	16	67843.00	--	1085488		1085488		1172327
		СП - 8%; Формула объема = 1,0.3,0.4+1,0.2,0.2			--	--				86839	
338	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	205.1	1504.13	7.26	308497	1489	238667	62144	400292
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,3.9+1,6.87+1,6.1+1,3.4+1,6.5+3,1.2+3,1.8+2,1.4			333.21	3.45	68341	708		29651	
339	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 /320/ мм	м	205.1	2280.00	--	467628		467628		505038
		СП - 8%; Формула объема = 1,3.9+1,6.87+1,6.1+1,3.4+1,6.5+3,1.2+3,1.8+2,1.4			--	--				37410	
340	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	42.325	5527.33	21.00	233944	889	168364	59714	317151
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (1,3.9+1,6.87+1,6.1+1,3.2+1,6.5+3,1.2).0,25			1528.45	5.07	64692	215		23493	
		Двери									
341	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах	м2	15.12	3648.88	68.27	55171	1032	7904	32216	94378
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2,1.1,5.4+2,1.1,2.1			3057.89	30.09	46235	455		6991	

342	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный**	м2	15.12	72945.00	--	1102928		1102928		1191163
		СП - 8%; Формула объема = 2,1.1,5.4+2,1.1,2.1			--	--				88234	
343	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в кирпичных стенах**	м2	7.56	4000.06	64.68	30240	489	4902	17293	51337
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2,1.0,9.4			3286.96	28.25	24849	214		3803	
344	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный**	м2	7.56	55181.00	--	417168		417168		450542
		СП - 8%; Формула объема = 2,1.0,9.4			--	--				33373	
345	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	9	2760.00	--	24840		24840		26827
		СП - 8%; Формула объема = 4+4+1			--	--				1987	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**20641757**	**13876**	**19910297**	**635052**	**22978954**
							717585	**3329**	**0**	**1702145**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**22978954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1046**
		Сметная заработная плата	Тенге					**720914**			
		РАЗДЕЛ 9.Полы									
		на отм.-3,300									
		Тип 1									
354	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	м3	10.22	44043.19	12.73	450121	130	397073	49744	539854
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 102,2.0,1			5177.95		52919	0		39989	
355	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство**	м2	102.2	1830.28	126.54	187055	12932	124674	51269	257389
		НР - 94%; СП - 8%			483.84	49.83	49448	5093		19066	
356	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2	102.2	-371.85	-10.00	-38003	-1022	-34131	-3242	-44545
		НР - 94%; СП - 8%			-27.89	-5.86	-2850	-599		-3300	
		Тип 2									
357	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	м3	16.584	40394.65	12.73	669905	211	583823	80719	810674
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 207,3.0,08			5177.95		85871	0		60050	
358	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	м2	207.3	5909.34	90.69	1225006	18800	854093	340196	1690418
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	352114	9797		125216	
359	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	м3	1.248	21894.80	1489.18	27325	1858	22166	3896	33718
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2,6.3.8.0,02			2644.36	786.11	3300	981		2498	

360	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	142	2421.69	16.67	343880	2367	287212	51874	427415
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	54301	885		31660	
		Тип 3									
361	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм.Устройство	м2 стяжки	10.9	512.02	34.39	5581	375	5	5089	11524
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	5201	214		854	
362	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.22236	21894.80	1489.18	4869	331	3949	694	6008
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10,9.0,0204			2644.36	786.11	588	175		445	
363	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	10.9	70.79	35.42	772	386		561	1440
		НР - 94%; СП - 8%			35.37	19.43	386	212		107	
364	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.33354	21894.80	1489.18	7303	497	5924	1041	9012
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10,9.0,0051.6			2644.36	786.11	882	262		668	
365	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	10.9	2337.18	112.97	25475	1231	14064	9742	38035
		НР - 94%; СП - 8%			933.93	16.88	10180	184		2817	
366	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	10.9	1428.46	55.87	15570	609	8819	5872	23158
		НР - 94%; СП - 8%			563.50	9.63	6142	105		1715	
367	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	10.9	512.02	34.39	5581	375	5	5089	11524
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	5201	214		854	
368	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.22236	21894.80	1489.18	4869	331	3949	694	6008
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10,9.0,0204			2644.36	786.11	588	175		445	
369	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	10.9	3866.28	90.69	42142	989	22640	17888	64833
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	18514	515		4802	
370	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.109	21894.80	1489.18	2387	162	1936	340	2945
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10,9.0,01			2644.36	786.11	288	86		218	
		Тип 4									
371	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	22	5909.34	90.69	130005	1995	90642	36104	179398
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	37369	1040		13289	

372	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.218	21894.80	1489.18	4773	325	3872	681	5890
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10,9.0,02			2644.36	786.11	576	171		436	
373	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	17.74	2351.70	2.44	41719	43	34079	7160	52789
		НР - 94%; СП - 8%			428.24	1.11	7597	20		3910	
374	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.028384	19635.13	1492.81	557	42	440	89	698
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 17,74.0,0016			2644.36	787.24	75	22		52	
		Тип 6									
375	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	6.792	44043.19	12.73	299141	86	263886	33059	358776
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,04			5177.95		35169	0		26576	
376	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	169.8	473.42	44.47	80387	7551		71790	164351
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	72836	3537		12174	
377	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	6.99576	57922.00	--	405208		405208		437625
		СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,04.1,03			--	--				32417	
378	1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки	м2	169.8	2962.17	108.36	502976	18400	19463	450029	1029246
		НР - 94%; СП - 8%			2739.19	80.33	465114	13640		76240	
379	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	169.8	512.02	34.39	86941	5839	83	79284	179523
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	81018	3326		13298	
380	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	3.46392	21894.80	1489.18	75842	5158	61524	10813	93588
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,0204			2644.36	786.11	9160	2723		6932	
381	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	169.8	23.60	11.81	4007	2005		2916	7477
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	2002	1100		554	
382	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	1.73196	21894.80	1489.18	37921	2579	30762	5407	46794
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,0051.2			2644.36	786.11	4580	1362		3466	
383	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	169.8	3991.07	29.19	677684	4956	577720	91638	830867

		НР - 94%; СП - 8%			559.52	14.61	95006	2481		61546	
384	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	110.36	377.80	1.22	41694	135	22928	17570	64005
		НР - 94%; СП - 8%			168.82	0.55	18631	61		4741	
		Тип 7									
385	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	15.616	44043.19	12.73	687778	199	606721	76007	824889
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 195,20.0,08			5177.95		80859	0		61103	
386	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2	195.2	1830.28	126.54	357271	24701	238124	97922	491608
		НР - 94%; СП - 8%			483.84	49.83	94446	9727		36415	
387	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2	195.2	-371.85	-10.00	-72585	-1952	-65189	-6193	-85080
		НР - 94%; СП - 8%			-27.89	-5.86	-5444	-1144		-6302	
388	1111-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Покрытия бесшовные эпоксидно-полиэфирные толщиной 5 мм /Антирикошетное покрытие/. Устройство	м2	195.2	13002.80	135.60	2538147	26469	2197622	314596	3080962
		НР - 94%; СП - 8%			1608.89	105.64	314055	20621		228219	
		на отм.0,000									
		Тип 1									
389	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	0.622	44043.19	12.73	27395	8	24166	3027	32856
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 6,22.0,1			5177.95		3221	0		2434	
390	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30/20 мм. Устройство	м2	6.22	1830.28	126.54	11384	787	7588	3120	15665
		НР - 94%; СП - 8%			483.84	49.83	3009	310		1160	
391	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	6.22	-371.85	-10.00	-2313	-62	-2077	-197	-2711
		НР - 94%; СП - 8%			-27.89	-5.86	-173	-36		-201	
		Тип 2									
392	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	13.9195	40394.65	12.73	562273	177	490022	67750	680425
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 278,39.0,05			5177.95		72074	0		50402	
393	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	278.39	5909.34	90.69	1645101	25247	1146990	456860	2270118
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	472865	13157		168157	

394	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	3.396	21894.80	1489.18	74355	5057	60317	10601	91753
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,02			2644.36	786.11	8980	2670		6796	
395	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	167.96	2421.69	16.67	406747	2800	339720	61358	505553
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	64228	1046		37448	
		Тип 4									
396	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	54.57	5909.34	90.69	322473	4949	224833	89554	444989
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	92691	2579		32962	
397	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	3.396	21894.80	1489.18	74355	5057	60317	10601	91753
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 169,8.0,02			2644.36	786.11	8980	2670		6796	
398	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	36.17	2351.70	2.44	85061	88	69483	14598	107632
		НР - 94%; СП - 8%			428.24	1.11	15489	40		7973	
399	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.057872	19635.13	1492.81	1136	86	897	181	1422
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 36,17.0,0016			2644.36	787.24	153	46		105	
		Тип 3									
400	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	29.3	512.02	34.39	15002	1008	14	13681	30978
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	13980	574		2295	
401	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.59772	21894.80	1489.18	13087	890	10616	1866	16149
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 29,30.0,0204			2644.36	786.11	1581	470		1196	
402	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	29.3	23.60	11.81	691	346		503	1290
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	345	190		96	
403	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.29886	21894.80	1489.18	6543	445	5308	933	8075
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 29,30.0,0051.2			2644.36	786.11	790	235		598	
404	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	29.3	2337.18	112.97	68479	3310	37805	26187	102240
		НР - 94%; СП - 8%			933.93	16.88	27364	495		7573	
405	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	29.3	1428.46	55.87	41854	1637	23706	15785	62250

		НР - 94%; СП - 8%			563.50	9.63	16511	282		4611	
406	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	29.3	512.02	34.39	15002	1008	14	13681	30978
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	13980	574		2295	
407	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.59772	21894.80	1489.18	13087	890	10616	1866	16149
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 29,3.0,0204			2644.36	786.11	1581	470		1196	
408	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	29.3	3866.28	90.69	113282	2657	60857	48084	174275
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	49768	1385		12909	
409	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.293	21894.80	1489.18	6415	436	5204	915	7916
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 29,3.0,01			2644.36	786.11	775	230		586	
		Тип 5									
410	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	339.68	473.42	44.47	160811	15106		143614	328780
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	145706	7076		24354	
411	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	13.994816	57922.00	--	810608		810608		875456
		СП - 8%; Формула объема = 339,68.0,04.1,03			--	--				64849	
412	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2	339.68	512.02	34.39	173923	11682	166	158605	359131
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	162075	6654		26602	
413	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	6.929472	21894.80	1489.18	151719	10319	123076	21632	187219
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 339,68.0,0204			2644.36	786.11	18324	5447		13868	
414	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	339.68	23.60	11.81	8016	4012		5834	14958
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	4005	2201		1108	
415	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	3.464736	21894.80	1489.18	75860	5160	61538	10816	93610
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 339,68.0,0051.2			2644.36	786.11	9162	2724		6934	
416	1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки	м2	339.68	2962.17	108.36	1006190	36808	38936	900270	2058977
		НР - 94%; СП - 8%			2739.19	80.33	930448	27286		152517	
		на отм.+3,300									

		Тип 2									
419	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**м3**	**8.095**	**40394.65**	**12.73**	**326995**	**103**	**284976**	**39401**	**395707**
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 161,9.0,05			**5177.95**		**41916**	**0**		**29312**	
420	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	**м2**	**161.9**	**5909.34**	**90.69**	**956722**	**14683**	**667042**	**265691**	**1320206**
		НР - 94%; СП - 8%			**1698.57**	**47.26**	**274998**	**7651**		**97793**	
421	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**6.7936**	**21894.80**	**1489.18**	**148745**	**10117**	**120663**	**21208**	**183548**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 339,68.0,02			**2644.36**	**786.11**	**17965**	**5341**		**13596**	
422	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные.Устройство**	**м**	**96.3**	**2421.69**	**16.67**	**233209**	**1605**	**194779**	**35180**	**289859**
		НР - 94%; СП - 8%			**382.40**	**6.23**	**36825**	**600**		**21471**	
		Тип 3									
423	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**24.47**	**512.02**	**34.39**	**12529**	**842**	**12**	**11426**	**25871**
		НР - 94%; СП - 8%			**477.14**	**19.59**	**11676**	**479**		**1916**	
424	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.499188**	**21894.80**	**1489.18**	**10930**	**743**	**8866**	**1558**	**13487**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24,47.0,0204			**2644.36**	**786.11**	**1320**	**392**		**999**	
425	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**24.47**	**23.60**	**11.81**	**577**	**289**		**420**	**1078**
		НР - 94%; СП - 8%			**11.79**	**6.48**	**289**	**159**		**80**	
426	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.249594**	**21894.80**	**1489.18**	**5465**	**372**	**4433**	**779**	**6743**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24,47.0,0051.2			**2644.36**	**786.11**	**660**	**196**		**500**	
427	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**24.47**	**2337.18**	**112.97**	**57191**	**2764**	**31573**	**21870**	**85386**
		НР - 94%; СП - 8%			**933.93**	**16.88**	**22853**	**413**		**6325**	
428	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**24.47**	**1428.46**	**55.87**	**34954**	**1367**	**19798**	**13183**	**51988**
		НР - 94%; СП - 8%			**563.50**	**9.63**	**13789**	**236**		**3851**	
429	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**24.47**	**512.02**	**34.39**	**12529**	**842**	**12**	**11426**	**25871**
		НР - 94%; СП - 8%			**477.14**	**19.59**	**11676**	**479**		**1916**	
430	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.499188**	**21894.80**	**1489.18**	**10930**	**743**	**8866**	**1558**	**13487**

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24,47.0,0204			2644.36	786.11	1320	392		999	
431	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	24.47	3866.28	90.69	94608	2219	50825	40157	145546
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	41564	1156		10781	
432	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.2447	21894.80	1489.18	5358	364	4346	764	6611
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24,47.0,01			2644.36	786.11	647	192		490	
		Тип 4									
433	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	59.93	5909.34	90.69	354147	5435	246917	98350	488696
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	101795	2832		36200	
434	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.4894	21894.80	1489.18	10715	729	8692	1528	13223
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24,47.0,02			2644.36	786.11	1294	385		979	
435	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	39.37	2351.70	2.44	92586	96	75631	15889	117154
		НР - 94%; СП - 8%			428.24	1.11	16860	44		8678	
436	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.062992	19635.13	1492.81	1237	94	976	197	1548
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,37.0,0016			2644.36	787.24	167	50		115	
		Тип 5									
437	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	457.2	473.42	44.47	216448	20332		193301	442529
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	196116	9523		32780	
438	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м 3	м3	18.83664	57922.00	--	1091056		1091056		1178340
		СП - 8%; Формула объема = 457,2.0,04.1,03			--	--				87284	
439	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2	457.2	512.02	34.39	234096	15723	224	213479	483380
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	218148	8957		35806	
440	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	9.32688	21894.80	1489.18	204210	13889	165657	29116	251992
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 457,2.0,0204			2644.36	786.11	24664	7332		18666	
441	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	457.2	23.60	11.81	10790	5400		7852	20133

		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	5390	2963		1491	
442	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	4.66344	21894.80	1489.18	102105	6945	82829	14558	125996
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 457,2.0,0051.2			2644.36	786.11	12332	3666		9333	
443	1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки	м2	457.2	2962.17	108.36	1354304	49542	52406	1211739	2771327
		НР - 94%; СП - 8%			2739.19	80.33	1252358	36727		205283	
		на отм.+6,600									
		Тип 2									
446	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	8.105	40394.65	12.73	327399	103	285328	39449	396196
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 162,1.0,05			5177.95		41967	0		29348	
		Тип 3									
450	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	23.89	512.02	34.39	12232	822	12	11155	25258
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	11399	468		1871	
451	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.487356	21894.80	1489.18	10671	726	8656	1521	13167
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 23,89.0,0204			2644.36	786.11	1289	383		975	
452	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	23.89	23.60	11.81	564	282		410	1052
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	282	155		78	
453	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.243678	21894.80	1489.18	5335	363	4328	761	6584
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 23,89.0,0051.2			2644.36	786.11	644	192		488	
454	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	23.89	2337.18	112.97	55835	2699	30825	21352	83362
		НР - 94%; СП - 8%			933.93	16.88	22312	403		6175	
455	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	23.89	1428.46	55.87	34126	1335	19329	12871	50756
		НР - 94%; СП - 8%			563.50	9.63	13462	230		3760	
456	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	23.89	512.02	34.39	12232	822	12	11155	25258
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	11399	468		1871	
457	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.487356	21894.80	1489.18	10671	726	8656	1521	13167
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 23,89.0,0204			2644.36	786.11	1289	383		975	
		Тип 4									

460	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	59.93	5909.34	90.69	354147	5435	246917	98350	488696
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	101795	2832		36200	
461	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.4778	21894.80	1489.18	10461	712	8486	1492	12909
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 23,89.0,02			2644.36	786.11	1263	376		956	
462	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	39.37	2351.70	2.44	92586	96	75631	15889	117154
		НР - 94%; СП - 8%			428.24	1.11	16860	44		8678	
463	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.062992	19635.13	1492.81	1237	94	976	197	1548
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,37.0,0016			2644.36	787.24	167	50		115	
		Тип 5									
464	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	450.1	473.42	44.47	213086	20016		190299	435656
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	193070	9376		32271	
465	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м 3	м3	18.54412	57922.00	--	1074113		1074113		1160042
		СП - 8%; Формула объема = 450,1.0,04.1,03			--	--				85929	
466	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	450.1	512.02	34.39	230460	15479	221	210163	475874
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	214761	8817		35250	
467	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	9.18204	21894.80	1489.18	201039	13674	163085	28664	248079
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 450,1.0,0204			2644.36	786.11	24281	7218		18376	
468	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	450.1	23.60	11.81	10622	5316		7730	19820
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	5307	2917		1468	
469	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	4.59102	21894.80	1489.18	100519	6837	81542	14332	124039
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 450,1.0,0051.2			2644.36	786.11	12140	3609		9188	
470	1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки	м2	450.1	2962.17	108.36	1333273	48773	51592	1192922	2728290
		НР - 94%; СП - 8%			2739.19	80.33	1232909	36157		202096	
471	1111-0101-3408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2	450.1	3410.58	84.27	1535102	37930	1310088	191234	1864443

		НР - 94%; СП - 8%			415.65	36.34	187084	16357		138107	
472	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	м	482.26	377.80	1.22	182198	588	100194	76780	279696
		НР - 94%; СП - 8%			168.82	0.55	81415	265		20718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				26158185	597067	16985379	8370941	37291456
							8575749	336621	0	2762330	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				37291456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5788
		Сметная заработная плата	Тенге					8912370			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка									
		Потолок									
473	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2	2034.07	527.85	2.77	1073684	5634	41711	823831	2049316
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 366,90+169,80+ 10,88+406,33+29,30+504,80+24,47+497,70+23,89			504.57	1.70	1026331	3458		151801	
474	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе**	м2	2034.07	1083.00	6.05	2202898	12306	703555	1193055	3667629
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 366,90+169,80+ 10,88+406,33+29,30+504,80+24,47+497,70+23,89			731.06	2.11	1487027	4292		271676	
		Стены или перегородки									
479	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2	2739.6897	1959.16	105.53	5367490	289119	1461582	3080704	9124050
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 333,15+286,05+32,84+ 1095,085+361,46+107,88+1125,39+293,70+62,15+1398,57+270,51+61,23			1320.15	85.44	3616801	234079		675856	
480	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2	5428.015	817.40	6.05	4436859	32839	1877471	2030382	6984620
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 333,15+286,05+32,84+1095,085+361,46+107,88+1125,39+293,70+62,15+1398,57+270,51+61,23			465.46	2.11	2526524	11453		517379	
482	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2	738	1610.77	99.99	1188748	73793	302729	698225	2037931
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 739,08+41,98+129,74+94,3+93,06			1100.58	82.05	812228	60553		150958	
		Откосы									
485	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2	222.596	4267.30	51.88	949884	11548	239706	564560	1635600

		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((1,5.2+1,2).9+(1,5.2+1,5).85+(1,18.2+1,5).1+(0,6.2+1,2).2+(0,6.2+1,5).5+(1,18.2+3).2+(1.2+3).3+(1.2+2).2+(2,1.2+0,9).79+(2,1.2+0,8).21+(2,1.2+0,7).4+(2,1.2+1,0).4+(2,1.2+1,20).1+(2,1.2+1,5).5+(2,1.2+1,5).6+(2,1.2+0,9).4).0,2			**3138.55**	**31.77**	**698629**	**7072**		**121156**	
486	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2**	**222.596**	**2263.09**	**27.30**	**503755**	**6077**	**186756**	**250403**	**814490**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (((1,5.2+1,2).9+(1,5.2+1,5).85+(1,18.2+1,5).1+(0,6.2+1,2).2+(0,6.2+1,5).5+(1,18.2+3).2+(1.2+3).3+(1.2+2).2+(2,1.2+0,9).79+(2,1.2+0,8).21+(2,1.2+0,7).4+(2,1.2+1,0).4+(2,1.2+1,20).1+(2,1.2+1,5).5+(2,1.2+1,5).6+(2,1.2+0,9).4).0,2)			**1396.80**	**9.35**	**310922**	**2081**		**60333**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**15723319**	**431317**	**4813510**	**8641160**	**26313637**
							10478462	**322988**	**0**	**1949158**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**26313637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13681**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10801450**			
		РАЗДЕЛ 11.Наружняя отделка									
		Стена									
493	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	**1164**	**4649.89**	**33.07**	**5412474**	**38493**	**1449608**	**3147830**	**9245128**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 457,2+680,2+26,6			**3371.45**	**8.95**	**3924369**	**10418**		**684824**	
494	**234-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/**	**м3**	**69.84**	**55733.00**	**--**	**3892393**		**3892393**		**4203784**
		СП - 8%; Формула объема = (457,2+680,2+26,6).0,06			**--**	**--**				**311391**	
495	**214-401-0207 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**1338.6**	**2460.00**	**--**	**3292956**		**3292956**		**3556392**
		СП - 8%; Формула объема = (457,2+680,2+26,6).1,15			**--**	**--**				**263436**	
496	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная**	**м2**	**1164**	**224.82**	**2.09**	**261695**	**2433**	**133141**	**101754**	**392525**
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 457,2+680,2+26,6			**108.35**	**0.92**	**126122**	**1071**		**29076**	
497	**1115-0406-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)**	**м**	**138.32**	**906.09**	**0.88**	**125330**	**122**	**46751**	**62766**	**203144**
		НР - 80%; СП - 8%			**567.22**		**78458**	**0**		**15048**	
498	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2**	**1404.6304**	**1138.06**	**61.49**	**1598554**	**86371**	**534558**	**945504**	**2747583**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 133,52.10,52			**696.00**	**27.80**	**977623**	**39049**		**203525**	

499	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	530.78	756.91	1.08	401753	573	88298	250307	704225
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (1,5.2+1,2).9+(1,5.2+1,5).85+(1,18.2+1,5).1+(0,6.2+1,2).2+(0,6.2+1,5).5+(1,18.2+3).2+(1.2+3).3+(1.2+2).2+(2,1.2+1,5).6+(2,1.2+0,9).4			589.48		312884	0		52165	
500	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяоткосы**	м2	106.156	224.82	2.09	23866	222	12142	9280	35797
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((1,5.2+1,2).9+(1,5.2+1,5).85+(1,18.2+1,5).1+(0,6.2+1,2).2+(0,6.2+1,5).5+(1,18.2+3).2+(1.2+3).3+(1.2+2).2+(2,1.2+1,5).6+(2,1.2+0,9).4).0,2			108.35	0.92	11502	98		2652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				15009021	128214	9449847	4517442	21088579
							5430958	50635	0	1562117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				21088579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3867
		Сметная заработная плата	Тенге					5481593			
		РАЗДЕЛ 14.Вентшахты									
		Вентшахты Вш-1									
549	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	м3	3.81	49065.90	2682.06	186941	10219	102646	72818	280540
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (1,27)Х3			19442.70	1108.16	74077	4222		20781	
550	1106-1501-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление**	м3	0.1524	16712.41	1473.45	2547	225	1919	475	3264
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (1,27.0,04)Х3			2644.36	781.23	403	119		242	
551	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и другие конструкции /Сетка С-1/. Армирование кладки**	тн	0.3432	97276.57	3368.31	33385	1156		30297	68777
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = ((2.1,18+6.1,99).8.0,001)Х3			93908.26	1014.25	32229	348		5095	
552	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.3432	389901.00	--	133814		133814		144519
		СП - 8%; Формула объема = ((2.1,18+6.1,99).8.0,001)Х3			--	--				10705	
553	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2	41.82	1610.77	99.99	67362	4182	17155	39566	115483
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (13,94)Х3			1100.58	82.05	46026	3431		8554	
		Пояс-обвязка									
554	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пояса в опалубке.Устройство**	м3	0.213	58909.48	7020.55	12548	1495	8073	2975	16765

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,071)Х3			13985.40	1364.92	2979	291		1242	
555	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0.04314	331233.00	--	14289		14289		15433
		СП - 8%; Формула объема = (14,38.0,001)Х3			--	--				1143	
556	261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0.00324	354275.00	--	1148		1148		1240
		СП - 8%; Формула объема = (1,08.0,001)Х3			--	--				92	
557	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг /МН132-5/.Установка**	т	0.04713	1061614.90	1861.70	50034	88	45227	4329	58712
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((15,23+0,48).0,001)Х3			100131.20	796.91	4719	38		4349	
		Монолитный сердечник МС-1									
558	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство**	м3	1.02	51661.84	6946.55	52695	7085	37194	8978	66606
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,34)Х3			8250.89	1421.08	8416	1450		4934	
559	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0132	408502.00	--	5392		5392		5824
		СП - 8%; Формула объема = (4,40.0,001)Х3			--	--				431	
560	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.04056	389901.00	--	15814		15814		17080
		СП - 8%; Формула объема = (13,52.0,001)Х3			--	--				1265	
		Зонт шахты									
561	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона/обрамления и каркаса под зонт/. Установка**	т	0.00864	106539.13	24760.94	920	214	17	703	1754
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((2,88).0,001)Х3			79825.20	9635.37	690	83		130	
562	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0.00864	498437.00	--	4306		4306		4651
		СП - 8%; Формула объема = ((2,88).0,001)Х3			--	--				345	
563	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	3.12	5527.33	21.00	17245	66	12411	4402	23379
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (1,04)Х3			1528.45	5.07	4769	16		1732	
564	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0.25056	112.47	3.01	28	1	12	11	42
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((2,88).0,001.29)Х3			61.71	0.37	15	0		3	
565	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0.25056	94.17	2.17	24	1	14	6	32
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((2,88).0,001.29)Х3			36.07	0.37	9	0		2	

		Вентшахты Вш-2									
566	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3	13.35	49065.90	2682.06	655030	35806	359664	255149	982993
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (0,89)Х15			19442.70	1108.16	259560	14794		72814	
567	1106-1501-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	0.534	16712.41	1473.45	8924	787	6726	1665	11436
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,89.0,04)Х15			2644.36	781.23	1412	417		847	
568	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции /Сетка С-2/. Армирование кладки	тн	1.4004	97276.57	3368.31	136226	4717		123624	280639
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = ((2.0,86+5.1,99).8.0,001)Х15			93908.26	1014.25	131509	1420		20788	
569	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.4004	389901.00	--	546017		546017		589699
		СП - 8%; Формула объема = ((2.0,86+5.1,99).8.0,001)Х15			--	--				43681	
570	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	165.6	1610.77	99.99	266744	16558	67929	156675	457292
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (11,04)Х15			1100.58	82.05	182256	13587		33873	
		Пояс-обвязка									
571	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке.Устройство	м3	0.87	58909.48	7020.55	51251	6108	32976	12153	68476
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,058)Х15			13985.40	1364.92	12167	1187		5072	
572	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.17085	331233.00	--	56591		56591		61118
		СП - 8%; Формула объема = (11,39.0,001)Х15			--	--				4527	
573	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0162	354275.00	--	5739		5739		6198
		СП - 8%; Формула объема = (1,08.0,001)Х15			--	--				459	
574	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /МН132-5/.Установка	т	0.1869	1061614.90	1861.70	198416	348	179353	17166	232828
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((12,06+0,4).0,001)Х15			100131.20	796.91	18715	149		17247	
		Монолитный сердечник МС-1									
575	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	м3	5.1	51661.84	6946.55	263475	35427	185968	44888	333032
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,34)Х15			8250.89	1421.08	42080	7248		24669	
576	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.066	408502.00	--	26961		26961		29118
		СП - 8%; Формула объема = (4,40.0,001)Х15			--	--				2157	

577	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.2028	389901.00	--	79072		79072		85398
		СП - 8%; Формула объема = (13,52.0,001)X15			--	--				6326	
		Зонт шахты									
578	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона/обрамления и каркаса под зонт/. Установка	т	0.036	106539.13	24760.94	3835	891	70	2931	7307
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((2,4).0,001)X15			79825.20	9635.37	2874	347		541	
579	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.036	498437.00	--	17944		17944		19379
		СП - 8%; Формула объема = ((2,4).0,001)X15			--	--				1435	
580	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	14.7	5527.33	21.00	81252	309	58475	20739	110150
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (0,98)X15			1528.45	5.07	22468	75		8159	
581	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1.044	112.47	3.01	117	3	50	45	175
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((2,4).0,001.29)X15			61.71	0.37	64	0		13	
582	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1.044	94.17	2.17	98	2	58	26	135
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((2,4).0,001.29)X15			36.07	0.37	38	0		10	
		Вентшахты Вш-3									
583	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3	3.71	49065.90	2682.06	182034	9950	99952	70907	273176
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (0,53)X7			19442.70	1108.16	72132	4111		20235	
584	1106-1501-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	0.1484	16712.41	1473.45	2480	219	1869	463	3178
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,53.0,04)X7			2644.36	781.23	392	116		235	
585	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции /Сетка С-2/. Армирование кладки	тн	0.50512	97276.57	3368.31	49136	1701		44591	101225
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = ((2.0,53+4.1,99).8.0,001)X7			93908.26	1014.25	47435	512		7498	
586	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.50512	389901.00	--	196947		196947		212703
		СП - 8%; Формула объема = ((2.0,53+4.1,99).8.0,001)X7			--	--				15756	
587	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	56.98	1610.77	99.99	91782	5697	23373	53909	157346
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (8,14)X7			1100.58	82.05	62711	4675		11655	
		Пояс-обвязка									

588	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке.Устройство	м3	0.294	58909.48	7020.55	17319	2064	11144	4107	23140
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,042)X7			13985.40	1364.92	4112	401		1714	
589	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07973	331233.00	--	26409		26409		28522
		СП - 8%; Формула объема = (11,39.0,001)X7			--	--				2113	
590	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0042	354275.00	--	1488		1488		1607
		СП - 8%; Формула объема = (0,6.0,001)X7			--	--				119	
591	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /МН132-5/.Установка	т	0.0651	1061614.90	1861.70	69111	121	62471	5979	81097
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((8,9+0,4).0,001)X7			100131.20	796.91	6519	52		6007	
		Монолитный сердечник МС-1									
592	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	м3	2.38	51661.84	6946.55	122955	16533	86785	20948	155415
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,34)X7			8250.89	1421.08	19637	3382		11512	
593	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0308	408502.00	--	12582		12582		13588
		СП - 8%; Формула объема = (4,40.0,001)X7			--	--				1007	
594	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.09464	389901.00	--	36900		36900		39852
		СП - 8%; Формула объема = (13,52.0,001)X7			--	--				2952	
		Зонт шахты									
595	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона/обрамления и каркаса под зонт/. Установка	т	0.01344	106539.13	24760.94	1432	333	26	1094	2728
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((1,92).0,001)X7			79825.20	9635.37	1073	129		202	
596	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01344	498437.00	--	6699		6699		7235
		СП - 8%; Формула объема = ((1,92).0,001)X7			--	--				536	
597	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4.2	5527.33	21.00	23215	88	16707	5926	31472
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (0,6)X7			1528.45	5.07	6419	21		2331	
598	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.38976	112.47	3.01	44	1	19	17	65
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((1,92).0,001.29)X7			61.71	0.37	24	0		5	

599	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0.38976	94.17	2.17	37	1	22	10	50
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((1,92).0,001.29)Х7			36.07	0.37	14	0		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3836759	162395	2606420	1007569	5231874
							1067944	62624	0	387546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5231874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								698
		Сметная заработная плата	Тенге					1130567			
		РАЗДЕЛ 15.Разные работы									
		Решетка для окон Р-1,2,3,4,5,6									
600	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	тн	3.88268	82618.77	3656.42	320782	14197	22072	198133	560428
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (87.37,75+9.31,68+1.33,14+5.23,51+2.19,83+2.61,48).0,001			73277.57	678.85	284513	2636		41513	
601	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	3.88268	977889.00	--	3796830		3796830		4100576
		СП - 8%; Формула объема = ((87.37,75+9.31,68+1.33,14+5.23,51+2.19,83+2.61,48).0,001)			--	--				303746	
602	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	112.59772	224.96	6.03	25330	679	10754	9646	37774
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((87.37,75+9.31,68+1.33,14+5.23,51+2.19,83+2.61,48).0,001).29			123.42	0.74	13897	83		2798	
603	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	112.59772	94.17	2.17	10603	244	6298	2831	14509
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((87.37,75+9.31,68+1.33,14+5.23,51+2.19,83+2.61,48).0,001).29			36.07	0.37	4061	42		1075	
		Крыльцо Кр-1									
604	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/**	м3	31.5	1110.92		34994	0		25196	65005
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		34994	0		4815	
605	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3	7.713	44272.64	1304.52	341475	10062	284512	46267	418762
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	46902	3942		31019	
606	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	т	0.08958	21325.66	1969.20	1910	176	4	1643	3838
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 89,58.0,001			19314.46	842.52	1730	75		284	
607	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.08958	456152.00	--	40862		40862		44131

		СП - 8%; Формула объема = 89,58.0,001			--	--				3269	
		Пандус Пн-1									
614	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	38.7	1110.92		42993	0		30955	79863
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		42993	0		5916	
615	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	9.093	37231.14	1771.00	338543	16104	308569	15786	382675
		НР - 91%; СП - 8%			1525.31	382.41	13870	3477		28346	
616	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.17099	21325.66	1969.20	3646	337	7	3136	7326
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 170,99.0,001			19314.46	842.52	3303	144		543	
617	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.17099	456152.00	--	77997		77997		84237
		СП - 8%; Формула объема = 170,99.0,001			--	--				6240	
		Каркас козырька									
624	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	тн	0.74944	76734.44	21820.19	57508	16353	13002	22865	86803
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (539,21+185,85+24,38).0,001			37564.80	6652.58	28153	4986		6430	
625	222-510-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	0.74944	976080.00	--	731513		731513		790034
		СП - 8%; Формула объема = (539,21+185,85+24,38).0,001			--	--				58521	
626	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	21.73376	94.17	2.17	2047	47	1216	546	2801
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.(539,21+185,85+24,38).0,001			36.07	0.37	784	8		207	
627	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	1.5294	193852.07	1557.11	296477	2381	241845	47956	371988
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,69+0,2+0,0024+0,637			34164.00	676.17	52250	1034		27555	
628	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	1.5294	11731.71	82.83	17942	127	15903	1771	21291
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,69+0,2+0,0024+0,637			1250.87	35.95	1913	55		1577	
629	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2	79	883.52	208.73	69798	16490	12321	32011	109954
		НР - 69%; СП - 8%			517.93	69.32	40916	5476		8145	

630	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	79	3570.00	--	282030		282030		304592
		СП - 8%			--	--				22562	
631	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	29.1438	5527.33	21.00	161087	612	115931	41117	218381
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (14,52.0,45+28,62.0,54+28,62.0,25)			1528.45	5.07	44545	148		16176	
		Лоток водосточный Л-1									
632	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Лоток.Устройство	м2	14.52	5527.33	21.00	80257	305	57759	20485	108802
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 14,52.1			1528.45	5.07	22193	74		8059	
633	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	13.8	2011.88	132.77	27764	1832	260	24064	55974
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 3.4,6			1860.27	35.15	25672	485		4146	
634	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	13.8	3310.00	--	45678		45678		49332
		СП - 8%; Формула объема = 3.4,6			--	--				3654	
635	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	тн	0.05982	1136842.69	9804.44	68006	587	62250	6237	80182
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (38,7+21,12).0,001			86417.97	1934.59	5170	116		5939	
		Стойка Ст-2,3,4,5,6,7,8									
636	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	5.488	3683.68		20216	0		14556	37553
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1,4.1,4.0,7.4			3683.68		20216	0		2782	
637	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	4.736	1220.13		5779	0		4161	10734
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1,4.1,4.0,7.4-0,188.4			1220.13		5779	0		795	
638	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0.752	50627.93	2868.61	38072	2157	28418	7241	48938
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 0,188.4			9969.52	611.96	7497	460		3625	
639	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0016	456152.00	--	730		730		788
		СП - 8%; Формула объема = 0,40.4.0,001			--	--				58	
640	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /Мн-1/.Установка	т	0.10088	1061614.90	1861.70	107096	188	96807	9265	125670

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 100,88.0,001			100131.20	796.91	10101	80		9309	
641	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	тн	0.69621	34197.78	14802.33	23809	10306	2062	10071	36591
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (285,05+88+117,64+51,83+54,96+48,10+50,63).0,001			16433.56	4531.84	11441	3155		2710	
642	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.62081	1018274.00	--	632155		632155		682727
		СП - 8%; Формула объема = (51,21.5+38,20.2+53,02.2+46,03+49,16+42,30+44,83).0,001			--	--				50572	
643	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.0754	973520.00	--	73403		73403		79276
		СП - 8%; Формула объема = (0,68+3,80+1,32).13.0,001			--	--				5872	
644	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	20.19009	94.17	2.17	1901	44	1129	508	2602
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((285,05+88+117,64+51,83+54,96+48,10+50,63).0,001)			36.07	0.37	728	7		193	
		Каркас парапета									
645	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	тн	0.805685	76734.44	21820.19	61824	17580	13978	24581	93318
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (261,04+544,645).0,001			37564.80	6652.58	30265	5360		6912	
646	222-510-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	0.805685	976080.00	--	786413		786413		849326
		СП - 8%; Формула объема = ((261,04+544,645).0,001)			--	--				62913	
647	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	23.364865	94.17	2.17	2200	51	1307	587	3011
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((261,04+544,645).0,001)			36.07	0.37	843	9		223	
		Крыльцо Кр-2									
648	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	0.39	1110.92		433	0		312	805
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		433	0		60	
649	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	0.4	44272.64	1304.52	17709	522	14755	2399	21717
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	2432	204		1609	
650	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.007704	21325.66	1969.20	164	15	0	141	330

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 7,704.0,001			19314.46	842.52	149	6		24	
651	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.007704	456152.00	--	3514		3514		3795
		СП - 8%; Формула объема = 7,704.0,001			--	--				281	
		Крыльцо Кр-3									
653	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	1.2	1110.92		1333	0		960	2476
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		1333	0		183	
654	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	1.38	44272.64	1304.52	61096	1800	50904	8278	74924
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	8392	705		5550	
655	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.029434	21325.66	1969.20	628	58	1	540	1261
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 29,434.0,001			19314.46	842.52	569	25		93	
656	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.029434	456152.00	--	13426		13426		14500
		СП - 8%; Формула объема = 29,434.0,001			--	--				1074	
		Каркас козырька									
663	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	тн	0.126833	76734.44	21820.19	9732	2768	2200	3870	14690
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (72,81+47,583+6,44).0,001			37564.80	6652.58	4764	844		1088	
664	222-510-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	0.126833	976080.00	--	123799		123799		133703
		СП - 8%; Формула объема = (72,81+47,583+6,44).0,001			--	--				9904	
665	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	3.678157	94.17	2.17	346	8	206	92	474
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29,(72,81+47,583+6,44).0,001			36.07	0.37	133	1		35	
666	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	0.1789	193852.07	1557.11	34680	279	28290	5610	43513
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,1242+0,0547			34164.00	676.17	6112	121		3223	
667	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.1789	11731.71	82.83	2099	15	1860	207	2490
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,1242+0,0547			1250.87	35.95	224	6		184	

668	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2	6.64	883.52	208.73	5867	1386	1036	2691	9242
		НР - 69%; СП - 8%			517.93	69.32	3439	460		685	
669	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	6.64	3570.00	--	23705		23705		25601
		СП - 8%			--	--				1896	
670	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	7.8836	5527.33	21.00	43575	166	31360	11122	59074
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (2,44.0,45+8,64.0,54+8,48.0,25)			1528.45	5.07	12050	40		4376	
		Лоток водосточный Л-1									
671	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Лоток.Устройство	м2	2.44	5527.33	21.00	13487	51	9706	3442	18283
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 2,44.1			1528.45	5.07	3729	12		1354	
672	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	2.5	2011.88	132.77	5030	332	47	4359	10140
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 2,5.1			1860.27	35.15	4651	88		751	
673	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2.5	3310.00	--	8275		8275		8937
		СП - 8%; Формула объема = 2,5.1			--	--				662	
674	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	тн	0.03964	1136842.69	9804.44	45064	389	41250	4133	53133
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (36,12+3,52).0,001			86417.97	1934.59	3426	77		3936	
		Стойка Ст-1,2									
675	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /Мн-1/.Установка	т	0.03104	1061614.90	1861.70	32953	58	29787	2851	38668
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 31,04.0,001			100131.20	796.91	3108	25		2864	
676	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	тн	0.1506	34197.78	14802.33	5150	2229	446	2179	7915
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (86+64,6).0,001			16433.56	4531.84	2475	682		586	
677	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.1274	1018274.00	--	129728		129728		140106
		СП - 8%; Формула объема = (37,2.2+26,5.2).0,001			--	--				10378	

678	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0.0232	973520.00	--	22586		22586		24393
		СП - 8%; Формула объема = ((0,68+3,80+1,32).2+(0,68+3,80+1,32).2).0,001			--	--				1807	
679	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	4.3674	94.17	2.17	411	9	244	110	563
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((86+64,6).0,001)			36.07	0.37	158	2		42	
		Каркас парапета									
680	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж**	тн	0.24447	76734.44	21820.19	18759	5334	4241	7459	28315
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (79,47+165,0).0,001			37564.80	6652.58	9183	1626		2097	
681	222-510-0101 РСНБ РК 2022	**Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг**	т	0.24447	976080.00	--	238622		238622		257712
		СП - 8%; Формула объема = ((79,47+165,0).0,001)			--	--				19090	
682	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7.08963	94.17	2.17	668	15	397	178	914
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((79,47+165,0).0,001)			36.07	0.37	256	3		68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				9492512	126291	8544401	662551	10967468
							821743	36781	0	812405	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				10967468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								803
		Сметная заработная плата	Тенге					858524			
		РАЗДЕЛ 16.Лестница Лм-1									
683	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3	11.976	46138.84	833.98	552559	9988	467714	71663	674160
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (5,988)Х2			6250.61	325.09	74857	3893		49938	
684	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.13888	456152.00	--	63350		63350		68418
		СП - 8%; Формула объема = (69,44.0,001)Х2			--	--				5068	
685	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0.00922	106539.13	24760.94	982	228	18	751	1872
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (4,61.0,001)Х2			79825.20	9635.37	736	89		139	
686	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 /Тр-1/ мм**	м	2.6	1810.00	--	4706		4706		5082
		СП - 8%; Формула объема = (1,3.1)Х2			--	--				376	
		Стойки Ст-1									

687	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий икрановых эстакад высотой до 25 м цельного сечениямассой до 1 т.Монтаж	тн	0.34246	33811.51	14802.33	11579	5069	882	4954	17856
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((163,25+7,98).0,001)Х2			16433.56	4531.84	5628	1552		1323	
688	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.3265	1018274.00	--	332466		332466		359064
		СП - 8%; Формула объема = ((163,25).0,001)Х2			--	--				26597	
689	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.01596	973520.00	--	15537		15537		16780
		СП - 8%; Формула объема = ((7,98).0,001)Х2			--	--				1243	
		Покрытия									
690	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	тн	0.33604	122944.53	27562.67	41314	9262	1032	23298	69781
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((79,52+62,58+25,92).0,001)Х2			92311.96	8168.61	31021	2745		5169	
691	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.33604	1018274.00	--	342181		342181		369555
		СП - 8%; Формула объема = ((79,52+62,58+25,92).0,001)Х2			--	--				27374	
692	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	19.6765	1199.99	1.47	23612	29	2825	16617	43447
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((((163,25+7,98).0,001)+((79,52+62,58+25,92).0,001)).29)Х2			1054.94	0.71	20758	14		3218	
693	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	0.282	193852.07	1557.11	54666	439	44593	8842	68589
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,081+0,06)Х2			34164.00	676.17	9634	191		5081	
694	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.282	11731.71	82.83	3308	23	2932	327	3926
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,081+0,06)Х2			1250.87	35.95	353	10		291	
695	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	21.6	5850.05	32.48	126361	702	91572	31481	170469
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (10,8)Х2			1578.14	6.04	34088	130		12627	
696	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	4.8	5527.33	21.00	26531	101	19094	6772	35967
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = ((2,4))Х2			1528.45	5.07	7337	24		2664	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**1599154**	**25841**	**1388902**	**164705**	**1904968**
							184411	**8649**	**0**	**141109**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**1904968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193059**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**110730787**	**1648335**	**78466225**	**27094970**	**148851818**
							30616129	**863287**	**0**	**11026061**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**71629121**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1648335**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**863287**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**78466225**		
		- Накладные расходы	Тенге							**27094970**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11026061**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2 Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

1	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**54**	**1949.72**	**19.73**	**105285**	**1065**	**169**	**101976**	**223842**
		НР - 98%; СП - 8%			**1926.86**	**0.13**	**104050**	**7**		**16581**	
2	**241-205-1201 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**53.46**	**241.00**	**--**	**12884**		**12884**		**13915**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**1031**	
		Формула объема = 54.0,99									
3	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**18**	**2106.32**	**23.89**	**37914**	**430**	**45**	**36694**	**80576**
		НР - 98%; СП - 8%			**2079.93**	**0.22**	**37439**	**4**		**5969**	
4	**241-205-1202 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**17.82**	**410.00**	**--**	**7306**		**7306**		**7891**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**584**	
		Формула объема = 18.0,99									
5	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**35**	**2300.34**	**28.35**	**80512**	**992**	**88**	**77856**	**171037**
		НР - 98%; СП - 8%			**2269.49**	**0.36**	**79432**	**13**		**12669**	
6	**241-205-1203 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**34.65**	**632.00**	**--**	**21899**		**21899**		**23651**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**1752**	
		Формула объема = 35.0,99									

7	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м	60	3841.74	66.61	230504	3997	164202	62240	316164
		НР - 98%; СП - 8%			1038.43	20.08	62306	1205		23420	
9	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м	15	4591.27	81.26	68869	1219	49172	18453	94308
		НР - 98%; СП - 8%			1231.85	23.47	18478	352		6986	
11	241-224-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль 20х3/4" /кранов	шт.	24	744.00	--	17856		17856		19284
		СП - 8%			--	--				1428	
12	241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 25х1" /кранов	шт.	8	1246.00	--	9968		9968		10765
		СП - 8%			--	--				797	
13	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 32х1 1/4" /кранов	шт.	4	1927.00	--	7708		7708		8325
		СП - 8%			--	--				617	
16	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	108	8.00	--	864		864		933
		СП - 8%			--	--				69	
17	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	36	12.00	--	432		432		467
		СП - 8%			--	--				35	
18	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	70	17.00	--	1190		1190		1285
		СП - 8%			--	--				95	
21	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	27.3	708.00	--	19328		19328		20875
		СП - 8%			--	--				1546	
30	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм=гильзы.Прокладка	м	0.5	3836.85	66.61	1918	33	1366	519	2632
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,5			1038.43	20.08	519	10		195	
32	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	38	34.00	--	1292		1292		1395
		СП - 8%			--	--				103	
33	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	15	19.00	--	285		285		308
		СП - 8%			--	--				23	
34	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	51.00	--	153		153		165

		СП - 8%			--	--				12	
35	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	58.00	--	58		58		63
		СП - 8%			--	--				5	
36	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	44.00	--	88		88		95
		СП - 8%			--	--				7	
37	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	96.00	--	192		192		207
		СП - 8%			--	--				15	
38	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	10	119.00	--	1190		1190		1285
		СП - 8%			--	--				95	
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	620	898.14	103.87	556847	64399	237213	216106	834790
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 120+350+90+60			411.67	46.96	255235	29115		61836	
40	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 25 мм	м	132	193.00	--	25476		25476		27514
		СП - 8%; Формула объема = 120.1,1			--	--				2038	
41	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 20 мм	м	385	183.00	--	70455		70455		76091
		СП - 8%; Формула объема = 350.1,1			--	--				5636	
42	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 35 мм	м	99	297.00	--	29403		29403		31755
		СП - 8%; Формула объема = 90.1,1			--	--				2352	
43	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 76 мм	м	66	799.00	--	52734		52734		56953
		СП - 8%; Формула объема = 60.1,1			--	--				4219	
44	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ	м3	0.25	41544.14	1304.52	10386	326	8540	1500	12837
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	1520	128		951	

45	241-216-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм / сальниковое уплотнение за 1штуку=0,25м3	шт.	1	212.00	--	212		212		229
		СП - 8%			--	--				17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1373209	72462	741768	515344	2039637
							558980	30833	0	151084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2039637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					589813			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод Горячей воды Т3,Т4									
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	195	1949.72	19.73	380195	3847	610	368248	808319
		НР - 98%; СП - 8%			1926.86	0.13	375738	25		59875	
62	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	193.05	241.00	--	46525		46525		50247
		СП - 8%; Формула объема = 195.0,99			--	--				3722	
63	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	54	2106.32	23.89	113741	1290	135	110082	241729
		НР - 98%; СП - 8%			2079.93	0.22	112316	12		17906	
64	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	53.46	410.00	--	21919		21919		23672
		СП - 8%; Формула объема = 54.0,99			--	--				1753	
65	241-224-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" /кранов	шт.	24	744.00	--	17856		17856		19284
		СП - 8%			--	--				1428	
66	241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1" /кранов	шт.	12	1246.00	--	14952		14952		16148
		СП - 8%			--	--				1196	
67	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	390	8.00	--	3120		3120		3370
		СП - 8%			--	--				250	
68	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	108	12.00	--	1296		1296		1400
		СП - 8%			--	--				104	
69	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	52	34.00	--	1768		1768		1909

		СП - 8%			--	--				141	
70	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	23	19.00	--	437		437		472
		СП - 8%			--	--				35	
71	241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	7	51.00	--	357		357		386
		СП - 8%			--	--				29	
72	241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	3	44.00	--	132		132		143
		СП - 8%			--	--				11	
73	241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	шт.	8	69.00	--	552		552		596
		СП - 8%			--	--				44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**602850**	**5137**	**109659**	**478329**	**1167674**
							488054	**37**	**0**	**86494**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1167674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**411**
		Сметная заработная плата	Тенге					**488091**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
79	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м	53	1122.11	1.94	59472	103	142	58075	126951
		НР - 98%; СП - 8%			1117.49	0.63	59227	33		9404	
80	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм**	м	52.894	490.00	--	25918		25918		27992
		СП - 8%; Формула объема = 53.0,998			--	--				2073	
81	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м	110	1083.54	4.77	119189	525	799	115672	253650
		НР - 98%; СП - 8%			1071.57	1.45	117873	160		18789	
82	241-203-0409 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	109.78	1576.00	--	173013		173013		186854
		СП - 8%; Формула объема = 110.0,998			--	--				13841	
83	1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб	7	4554.62	156.16	31882	1093	16792	14060	49617
		НР - 98%; СП - 8%			1999.61	49.92	13997	349		3675	
84	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	м3	0.00084	19635.13	1492.81	16	1	13	3	21
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 7.0,00012			2644.36	787.24	2	1		2	

85	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	4.9	2338.34		11458	0		8250	21284
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,7.1.7			2338.34		11458	0		1577	
86	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2.702	1220.13		3297	0		2374	6124
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,7.1.7-2.3,14.0,05.7			1220.13		3297	0		454	
87	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 300 мм.Прокладка=гильза	м	2	28873.70	435.98	57747	872	48492	8439	71481
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,5.4			4191.68	113.82	8383	228		5295	
88	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.00088	19635.13	1492.81	17	1	14	3	22
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 0,5.4.0,00044			2644.36	787.24	2	1		2	
89	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	12	94.00	--	1128		1128		1218
		СП - 8%			--	--				90	
90	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	11	319.00	--	3509		3509		3790
		СП - 8%			--	--				281	
91	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	27	147.00	--	3969		3969		4287
		СП - 8%			--	--				318	
92	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	42	488.00	--	20496		20496		22136
		СП - 8%			--	--				1640	
93	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50 х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	8	362.00	--	2896		2896		3128
		СП - 8%			--	--				232	
94	241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	12	2402.00	--	28824		28824		31130
		СП - 8%			--	--				2306	
95	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	37	846.00	--	31302		31302		33806
		СП - 8%; *Формула объема = 23+7+7*			--	--				2504	

96	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	44	236.00	--	10384		10384		11215
		СП - 8%			--	--				831	
97	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	21	898.14	103.87	18861	2181	8035	7320	28275
		НР - 76%; СП - 8%			411.67	46.96	8645	986		2094	
98	234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 102 мм	м	23.1	1542.00	--	35620		35620		38470
		СП - 8%; Формула объема = 21.1,1			--	--				2850	
99	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	148	279.00	--	41292		41292		44595
		СП - 8%			--	--				3303	
100	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	105	85.00	--	8925		8925		9639
		СП - 8%			--	--				714	
101	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	220	66.00	--	14520		14520		15682
		СП - 8%			--	--				1162	
102	241-221-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100 мм	шт.	106	211.00	--	22366		22366		24155
		СП - 8%			--	--				1789	
103	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ	м3	0.75	41544.14	1304.52	31158	978	25619	4499	38510
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	4561	383		2853	
104	241-216-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм / сальниковое уплотнение за 1штуку=0,25м3	шт.	3	212.00	--	636		636		687
		СП - 8%			--	--				51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				757897	5755	524704	218693	1054717
							227445	2141	0	78127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1054717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					229586			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2733956	83354	1376131	1212367	4262028
							1274479	33011	0	315706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1274479				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					83354			

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33011			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1376131		
		- Накладные расходы	Тенге							1212367	
		- Сметная прибыль	Тенге							315706	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3 Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1.Блочный тепловой пункт									
2	**513-201-0326 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**10021810**	**--**	**10021810**				**10021810**
					--	**--**			**10021810**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10021810**	**0**	**0**	**0**	**10021810**
							0	**0**	**10021810**	**0**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**10021810**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**10021810**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1054717**				
	Всего заработная плата		Тенге					**0**			
		Накладные расходы	Тенге				**0**				
		Сметная прибыль	Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1054717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**11076527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление									
		Система отопления №1									
30	**245-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**940**	**3228.00**	**--**	**3034320**		**3034320**		**3277066**
		СП - 8%			**--**	**--**				**242746**	
31	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м**	**90**	**3841.74**	**66.61**	**345757**	**5995**	**246303**	**93361**	**474247**
		НР - 98%; СП - 8%			**1038.43**	**20.08**	**93459**	**1807**		**35129**	
32	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**2324.44**	**26.88**	**23244**	**269**	**17502**	**5457**	**30998**
		НР - 98%; СП - 8%			**547.11**	**9.76**	**5471**	**98**		**2296**	
33	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	**м**	**10**	**1978.31**	**26.88**	**19783**	**269**	**14041**	**5457**	**27260**
		НР - 98%; СП - 8%			**547.11**	**9.76**	**5471**	**98**		**2019**	

34	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м	10	1368.53	26.88	13685	269	7943	5457	20674
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	5471	98		1531	
35	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м	800	1324.09	26.88	1059272	21504	599880	436586	1615527
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	437688	7808		119669	
36	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м	220	1145.75	26.88	252065	5914	125733	120061	401896
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	120364	2147		29770	
43	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15	шт.	125	8726.00	--	1090750		1090750		1178010
		СП - 8%			--	--				87260	
44	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /RLV-II/	шт.	125	2527.00	--	315875		315875		341145
		СП - 8%			--	--				25270	
45	242-303-1103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /MSV-S/	шт.	16	25104.00	--	401664		401664		433797
		СП - 8%			--	--				32133	
46	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4",Kvs 5,7 м3/ч,DN 20 /MNT/	шт.	16	19824.00	--	317184		317184		342559
		СП - 8%			--	--				25375	
47	1308-0206-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	12	513.80	76.89	6166	923	919	3363	10291
		НР - 72%; СП - 8%			360.29	28.91	4323	347		762	
48	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12	1393.00	--	16716		16716		18053
		СП - 8%			--	--				1337	
52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	155	891.80	103.87	138229	16100	58320	54027	207636
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 90+10+10+10+25+10*			411.67	46.96	63809	7279		15380	
53	234-305-0608 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 57 мм	м	99	5026.00	--	497574		497574		537380
		СП - 8%; Формула объема = 90.1,1			--	--				39806	

54	234-305-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	11	720.00	--	7920		7920		8554
		СП - 8%; Формула объема = 10.1,1			--	--				634	
55	234-305-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	11	633.00	--	6963		6963		7520
		СП - 8%; Формула объема = 10.1,1			--	--				557	
56	234-305-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	11	532.00	--	5852		5852		6320
		СП - 8%; Формула объема = 10.1,1			--	--				468	
57	234-305-0204 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	27.5	304.00	--	8360		8360		9029
		СП - 8%; Формула объема = 25.1,1			--	--				669	
58	234-305-0202 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	11	264.00	--	2904		2904		3136
		СП - 8%; Формула объема = 10.1,1			--	--				232	
59	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	300	790.00	--	237000		237000		255960
		СП - 8%			--	--				18960	
		Система отопления №2									
60	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	4.8	933.75	19.82	4482	95		4334	9522
		НР - 98%; СП - 8%			913.93	7.49	4387	36		705	
61	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	36	3228.00	--	116208		116208		125505
		СП - 8%			--	--				9297	
62	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м	90	1324.09	26.88	119168	2419	67487	49116	181747
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	49240	878		13463	
		Система теплоснабжения П1,П2,П3									
79	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м	30	3841.74	66.61	115252	1998	82102	31120	158082

		НР - 98%; СП - 8%			1038.43	20.08	31153	602		11710	
80	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м	90	1138.98	66.61	102508	5995	3055	93361	211538
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 60+30			1038.43	20.08	93459	1807		15670	
81	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 /38х2,5/ мм	м	60	1035.00	--	62100		62100		67068
		СП - 8%			--	--				4968	
82	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 /45х2,5/ мм	м	30	1265.00	--	37950		37950		40986
		СП - 8%			--	--				3036	
83	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м	12	1145.75	26.88	13749	323	6858	6549	21922
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	6565	117		1624	
85	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	120	891.80	103.87	107016	12464	45151	41827	160751
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 30+60+30			411.67	46.96	49400	5635		11907	
86	234-305-0608 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 57 мм	м	33	5026.00	--	165858		165858		179127
		СП - 8%; Формула объема = 30.1,1			--	--				13269	
87	234-305-0605 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 42 мм	м	66	4121.00	--	271986		271986		293745
		СП - 8%; Формула объема = 60.1,1			--	--				21759	
88	234-305-0603 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 28 мм	м	33	3304.00	--	109032		109032		117755
		СП - 8%; Формула объема = 30.1,1			--	--				8723	
		Система теплоснабжения П4,П5									
95	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м	40	3841.74	66.61	153670	2664	109468	41494	210776
		НР - 98%; СП - 8%			1038.43	20.08	41537	803		15613	
96	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м	90	2491.98	66.61	224278	5995	124825	93361	343050
		НР - 98%; СП - 8%			1038.43	20.08	93459	1807		25411	
97	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м	8	1145.75	26.88	9166	215	4572	4366	14614

		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	4377	78		1083	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м	130	891.80	103.87	115934	13503	48913	45313	174146
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 40+90			411.67	46.96	53517	6105		12900	
100	234-305-0608 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 57 мм**	м	44	5026.00	--	221144		221144		238836
		СП - 8%; Формула объема = 40.1,1			--	--				17692	
101	234-305-0606 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 30 мм диаметром 48 мм**	м	99	4674.00	--	462726		462726		499744
		СП - 8%; Формула объема = 90.1,1			--	--				37018	
103	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	150	790.00	--	118500		118500		127980
		СП - 8%			--	--				9480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**10332010**	**96913**	**9071657**	**1134609**	**12383949**
							1163150	**37550**	**0**	**917330**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**12383949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1200701**			
		РАЗДЕЛ 6.Вентиляция									
		Система П1									
105	ТОО "VTS Kazakhstan"	**Приточная установка 5500м3/ч VVS055-R-FHVS**	компл.	1	1851258.28	--	1851258				1851258
		Формула стоимости = (3791,69+548,21).472,09:1,12.1,012			--	--			1851258		
106	246-303-0202 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК600х500, ДК500х500/**	шт.	2	47779.00	--	95558		95558		103203
		СП - 8%; Формула объема = 1+1			--	--				7645	
108	246-304-0965 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 800 мм**	шт.	1	38810.00	--	38810		38810		41915
		СП - 8%			--	--				3105	
109	246-304-0759 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм**	шт.	6	16610.00	--	99660		99660		107633
		СП - 8%			--	--				7973	

111	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	5019.00	--	5019		5019		5421
		СП - 8%			--	--				402	
112	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	6856.00	--	20568		20568		22213
		СП - 8%			--	--				1645	
113	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	3	10207.03	58.33	30621	175	23668	6697	40304
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	6778	56		2985	
114	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	12	9864.68	55.78	118376	669	94240	23249	152955
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	22.03	23459	264		11330	
115	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	97	9359.48	52.01	907870	5045	760128	141784	1133626
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 24+73			1471.02	20.50	142689	1989		83972	
116	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2	39	9049.55	46.50	352932	1814	304745	46028	430877
		НР - 98%; СП - 8%			1188.99	15.29	46371	596		31917	
117	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.51	31767.20	2126.02	16201	1084	1623	10627	28974
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	13494	489		2146	
118	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.5508	22818.00	--	12568		12568		13574
		СП - 8%; Формула объема = 0,51.1,08			--	--				1005	
119	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	80	790.00	--	63200		63200		68256
		СП - 8%			--	--				5056	
		Система П2									
121	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 1880м3/ч VVS020s-R-FHVS	компл.	1	977256.55	--	977257				977257
		Формула стоимости = (1848,41+442,57).472,09:1,12.1,012			--	--			977257		
123	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	16610.00	--	16610		16610		17939
		СП - 8%			--	--				1329	
125	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	9	5019.00	--	45171		45171		48785

		СП - 8%			--	--				3614	
126	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	2	11593.00	--	23186		23186		25041
		СП - 8%			--	--				1855	
127	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	1.2	8996.39	70.26	10796	84	7750	2935	14829
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	2961	34		1098	
128	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	3	8773.48	55.78	26320	167	19375	6707	35670
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	22.03	6778	66		2642	
129	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	20	10207.03	58.33	204141	1167	157788	44647	268691
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	45188	370		19903	
130	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	21	9864.68	55.78	207158	1171	164920	40686	267672
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+20			1954.95	22.03	41054	463		19828	
131	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	13	9359.48	52.01	121673	676	101873	19002	151929
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	19123	267		11254	
132	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.11	31767.20	2126.02	3494	234	350	2292	6249
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	2910	105		463	
133	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.1188	22818.00	--	2711		2711		2928
		СП - 8%; Формула объема = 0,11.1,08			--	--				217	
134	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	30	790.00	--	23700		23700		25596
		СП - 8%			--	--				1896	
		Система П3									
136	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 900м3/ч VVS010s-R-FHVS	компл.	1	775102.16	--	775102				775102
		Формула стоимости = (1414,38+402,69).472,09:1,12.1,012			--	--			775102		
137	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК200х150, ДК200х200/	шт.	2	47779.00	--	95558		95558		103203

		СП - 8%; *Формула объема = 1+1*			--	--				7645	
139	246-304-0655 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм**	шт.	1	8319.00	--	8319		8319		8985
		СП - 8%			--	--				666	
140	246-304-0551 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	1	3788.00	--	3788		3788		4091
		СП - 8%			--	--				303	
141	246-304-0553 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	1	4167.00	--	4167		4167		4500
		СП - 8%			--	--				333	
142	246-304-0605 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	3	5019.00	--	15057		15057		16262
		СП - 8%			--	--				1205	
143	246-304-0653 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	шт.	2	6856.00	--	13712		13712		14809
		СП - 8%			--	--				1097	
144	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка**	м2	1.9	8996.39	70.26	17093	133	12272	4647	23480
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	4689	53		1739	
145	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка**	м2	9	8773.48	55.78	78961	502	58126	20122	107010
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	22.03	20335	198		7927	
146	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка**	м2	8.3	10207.03	58.33	84718	484	65482	18529	111507
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	18753	154		8260	
147	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	м2	7	9864.68	55.78	69053	390	54973	13562	89224
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4,0+0,6+2,4			1954.95	22.03	13685	154		6609	
148	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3	0.13	31767.20	2126.02	4130	276	414	2709	7386
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	3440	125		547	
149	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	0.1404	22818.00	--	3204		3204		3460
		СП - 8%; Формула объема = 0,13.1,08			--	--				256	

150	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	15	790.00	--	11850		11850		12798
		СП - 8%			--	--				948	
		Система П4									
152	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 4000м3/ч VVS030-R-FHVS	компл.	1	1246164.41	--	1246164				1246164
		Формула стоимости = (2478,81+442,57).472,09:1,12.1,012			--	--			1246164		
153	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК300х200, ДК500х400/	шт.	4	47779.00	--	191116		191116		206405
		СП - 8%; Формула объема = 3+1			--	--				15289	
155	246-304-0855 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	22005.00	--	22005		22005		23765
		СП - 8%			--	--				1760	
157	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3788.00	--	7576		7576		8182
		СП - 8%			--	--				606	
158	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	23	5019.00	--	115437		115437		124672
		СП - 8%			--	--				9235	
159	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	3	11593.00	--	34779		34779		37561
		СП - 8%			--	--				2782	
160	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	2.1	6485.43	70.26	13619	148	8290	5136	20256
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	5182	59		1500	
161	1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	7	6655.63	55.78	46589	390	30383	15651	67219
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 5+2			2259.41	22.03	15816	154		4979	
162	1120-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	42	7105.63	55.78	298436	2343	201197	93904	423728
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	22.03	94895	925		31387	
163	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	4.6	6254.59	52.01	28771	239	19539	8905	40691
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 3+1,6			1954.95	20.50	8993	94		3014	
164	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	74.2	5983.35	46.50	443965	3450	331359	108079	596207
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 9+43,2+22			1471.02	15.29	109150	1135		44163	

165	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.72	31767.20	2126.02	22872	1531	2291	15002	40905
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	19050	690		3030	
166	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.7776	22818.00	--	17743		17743		19163
		СП - 8%; Формула объема = 0,72.1,08			--	--				1419	
167	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	70	790.00	--	55300		55300		59724
		СП - 8%			--	--				4424	
		Система П5									
169	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 2330м3/ч VVS021-R-FHVS	компл.	1	1123402.68	--	1123403				1123403
		Формула стоимости = (2191,02+442,57).472,09:1,12.1,012			--	--			1123403		
170	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК250х150, ДК250х200, ДК300х150/	шт.	4	47779.00	--	191116		191116		206405
		СП - 8%; Формула объема = 1+1+2			--	--				15289	
172	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	16610.00	--	16610		16610		17939
		СП - 8%			--	--				1329	
174	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	3788.00	--	11364		11364		12273
		СП - 8%			--	--				909	
175	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	16	5019.00	--	80304		80304		86728
		СП - 8%			--	--				6424	
176	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	6856.00	--	13712		13712		14809
		СП - 8%			--	--				1097	
177	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4	6485.43	70.26	25942	281	15790	9783	38583
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	9871	112		2858	
178	1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	10	6655.63	55.78	66556	558	43404	22358	96028
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 6+4			2259.41	22.03	22594	220		7113	

179	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	53.4	6254.59	52.01	333995	2777	226825	103379	472364
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,8+41+6+1,1+4,5			1954.95	20.50	104394	1095		34990	
180	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	17	5983.35	46.50	101717	791	75918	24762	136597
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	15.29	25007	260		10118	
181	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.6	31767.20	2126.02	19060	1276	1909	12502	34087
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	15875	575		2525	
182	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.648	22818.00	--	14786		14786		15969
		СП - 8%; Формула объема = 0,6.1,08			--	--				1183	
183	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	45	790.00	--	35550		35550		38394
		СП - 8%			--	--				2844	
		Система В1									
192	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	21	8773.48	55.78	184243	1171	135627	46952	249691
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 19+2			2259.41	22.03	47448	463		18496	
193	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.44	31767.20	2126.02	13978	935	1400	9168	24997
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11642	421		1852	
194	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4752	22818.00	--	10843		10843		11711
		СП - 8%; Формула объема = 0,44.1,08			--	--				867	
195	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	11	790.00	--	8690		8690		9385
		СП - 8%			--	--				695	
		Система В2									
208	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	8.7	8773.48	55.78	76329	485	56188	19452	103443
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4+0,7+4			2259.41	22.03	19657	192		7662	

209	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	13.4	9864.68	55.78	132187	747	105234	25962	170800
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 5+8,4			1954.95	22.03	26196	295		12652	
210	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	9	9359.48	52.01	84235	468	70527	13155	105182
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	13239	185		7791	
211	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.3	31767.20	2126.02	9530	638	955	6251	17044
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	7938	287		1262	
212	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.324	22818.00	--	7393		7393		7984
		СП - 8%; Формула объема = 0,3.1,08			--	--				591	
213	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	30	790.00	--	23700		23700		25596
		СП - 8%			--	--				1896	
		Система В3									
223	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	9	9448.39	70.26	85036	632	62196	22013	115612
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	22210	252		8564	
224	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	10.7	8773.48	55.78	93876	597	69105	23923	127223
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4,7+6,0			2259.41	22.03	24176	236		9424	
225	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.35	31767.20	2126.02	11119	744	1114	7293	19884
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	9261	335		1473	
226	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.378	22818.00	--	8625		8625		9315
		СП - 8%; Формула объема = 0,35.1,08			--	--				690	
227	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В4									

237	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	14	9448.39	70.26	132277	984	96750	34242	179841
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	34548	393		13322	
238	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	9	8996.39	70.26	80968	632	58128	22013	111219
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	22210	252		8238	
239	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	6	8773.48	55.78	52641	335	38751	13415	71340
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+3,1+0,9			2259.41	22.03	13556	132		5284	
240	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.5	31767.20	2126.02	15884	1063	1591	10418	28406
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	13229	479		2104	
241	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.54	22818.00	--	12322		12322		13307
		СП - 8%; Формула объема = 0,5.1,08			--	--				986	
242	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	15	790.00	--	11850		11850		12798
		СП - 8%			--	--				948	
		Система В5									
251	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	20.2	9864.68	55.78	199267	1127	158637	39136	257475
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 11,2+9,0			1954.95	22.03	39490	445		19072	
252	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	41.6	9359.48	52.01	389354	2164	325993	60806	486174
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 10,2+27,0+4,4			1471.02	20.50	61194	853		36013	
253	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.9	31767.20	2126.02	28590	1913	2864	18753	51131
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	23813	862		3787	
254	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.972	22818.00	--	22179		22179		23953
		СП - 8%; Формула объема = 0,9.1,08			--	--				1774	
255	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	31	790.00	--	24490		24490		26449

		СП - 8%			--	--				1959	
		Система В6									
257	246-401-0409 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 2470 м3/ч,380 В /(КЕ (КТ) 60-30/31-4D)/	комплект	1	222804.00	--	222804		222804		240628
		СП - 8%			--	--				17824	
259	246-302-1516 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 630х500 мм	шт.	1	58156.00	--	58156		58156		62808
		СП - 8%			--	--				4652	
266	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	20.4	9864.68	55.78	201239	1138	160208	39524	260024
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+8,4+11			1954.95	22.03	39881	449		19261	
267	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	52.6	9359.48	52.01	492309	2736	412193	76885	614729
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 10,2+11+27+4,4			1471.02	20.50	77376	1078		45535	
268	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.9	31767.20	2126.02	28590	1913	2864	18753	51131
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	23813	862		3787	
269	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.972	22818.00	--	22179		22179		23953
		СП - 8%; Формула объема = 0,9.1,08			--	--				1774	
270	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	40	790.00	--	31600		31600		34128
		СП - 8%			--	--				2528	
		Система В7									
272	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /(КЕ (КТ) 50-30/25-4D)/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
274	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	1	43467.00	--	43467		43467		46944
		СП - 8%			--	--				3477	

279	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	27.2	9864.68	55.78	268319	1517	213610	52698	346699
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 11,2+16			1954.95	22.03	53175	599		25681	
280	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	4	9359.48	52.01	37438	208	31345	5847	46747
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	5884	82		3463	
281	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.55	31767.20	2126.02	17472	1169	1750	11460	31247
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	14552	527		2315	
282	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.594	22818.00	--	13554		13554		14638
		СП - 8%; Формула объема = 0,55.1,08			--	--				1084	
283	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	20	790.00	--	15800		15800		17064
		СП - 8%			--	--				1264	
		Система В8									
285	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658.00	--	41658				41658
					--	--			41658		
292	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	6.3	9448.39	70.26	59525	443	43537	15409	80929
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	15547	177		5995	
293	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	4.2	8996.39	70.26	37785	295	27127	10273	51902
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	10364	118		3845	
294	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2	6.2	8773.48	55.78	54396	346	40042	13862	73718
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 3,5+2,7			2259.41	22.03	14008	137		5461	
295	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.25	31767.20	2126.02	7942	532	796	5209	14203
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	6615	239		1052	
296	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.27	22818.00	--	6161		6161		6654
		СП - 8%; Формула объема = 0,25.1,08			--	--				493	

297	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В9									
299	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /(КЕ (КТ) 50-30/25-4D)/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
301	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	1	43467.00	--	43467		43467		46944
		СП - 8%			--	--				3477	
308	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2	1.6	9756.80	58.33	15611	93	13164	2336	19382
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	18.50	2354	30		1436	
309	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	3.6	10207.03	58.33	36745	210	28402	8036	48364
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	8134	67		3583	
310	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	14	9864.68	55.78	138106	781	109946	27124	178448
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	22.03	27369	308		13218	
311	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.42	31767.20	2126.02	13342	893	1337	8751	23861
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11113	402		1767	
312	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4536	22818.00	--	10350		10350		11178
		СП - 8%; Формула объема = 0,42.1,08			--	--				828	
313	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В10									
315	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980.00	--	33980				33980
					--	--			33980		

317	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15578.00	--	15578		15578		16824
		СП - 8%			--	--				1246	
323	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2	7	9756.80	58.33	68298	408	57592	10218	84797
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	18.50	10297	130		6281	
324	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	2.7	10207.03	58.33	27559	157	21301	6027	36273
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2,0+0,7			2259.41	18.50	6100	50		2687	
325	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	1	9864.68	55.78	9865	56	7853	1937	12746
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	22.03	1955	22		944	
326	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.27	31767.20	2126.02	8577	574	859	5626	15339
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	7144	259		1136	
327	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.2916	22818.00	--	6654		6654		7186
		СП - 8%; Формула объема = 0,27.1,08			--	--				532	
328	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В11									
330	514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	26932.00	--	26932				26932
					--	--			26932		
332	246-302-1302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14480.00	--	14480		14480		15638
		СП - 8%			--	--				1158	
337	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2	4	9756.80	58.33	39027	233	32909	5839	48455
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	18.50	5884	74		3589	
338	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	2	10207.03	58.33	20414	117	15779	4465	26869
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	4519	37		1990	

339	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.2	31767.20	2126.02	6353	425	552	4167	11362
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	5292	192		842	
340	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.216	22818.00	--	4929		4929		5323
		СП - 8%; Формула объема = 0,2.1,08			--	--				394	
341	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	5	790.00	--	3950		3950		4266
		СП - 8%			--	--				316	
		Система В12									
343	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658.00	--	41658				41658
					--	--			41658		
345	246-302-1302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14480.00	--	14480		14480		15638
		СП - 8%			--	--				1158	
350	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2	4	10251.97	52.07	41008	208	32977	7722	52629
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	15.03	7820	60		3898	
351	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	3	10207.03	58.33	30621	175	23668	6697	40304
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+1			2259.41	18.50	6778	56		2985	
352	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.25	31767.20	2126.02	7942	532	796	5209	14203
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	6615	239		1052	
353	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.27	22818.00	--	6161		6161		6654
		СП - 8%; Формула объема = 0,25.1,08			--	--				493	
354	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	5	790.00	--	3950		3950		4266
		СП - 8%			--	--				316	
		Система В13									

356	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
358	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	1	43467.00	--	43467		43467		46944
		СП - 8%			--	--				3477	
365	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	19	10207.03	58.33	193934	1108	149899	42415	255256
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+16+1			2259.41	18.50	42929	352		18908	
366	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.31	31767.20	2126.02	9848	659	987	6459	17612
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	8202	297		1305	
367	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.3348	22818.00	--	7639		7639		8251
		СП - 8%; Формула объема = 0,31.1,08			--	--				611	
368	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В14									
370	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /(КЕ (КТ) 50-30/25-4D)/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
372	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	1	43467.00	--	43467		43467		46944
		СП - 8%			--	--				3477	
377	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	30.4	9864.68	55.78	299886	1696	238741	58898	387487
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 7+6+12+5,4			1954.95	22.03	59430	670		28703	

378	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.42	31767.20	2126.02	13342	893	1337	8751	23861
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11113	402		1767	
379	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4536	22818.00	--	10350		10350		11178
		СП - 8%; *Формула объема = 0,42.1,08*			--	--				828	
380	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система В15									
382	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980.00	--	33980				33980
					--	--			33980		
384	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15578.00	--	15578		15578		16824
		СП - 8%			--	--				1246	
390	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	6	10207.03	58.33	61242	350	47337	13394	80607
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2,5+2,5+1			2259.41	18.50	13556	111		5971	
391	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.1	31767.20	2126.02	3177	213	318	2084	5681
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	2646	96		421	
392	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.108	22818.00	--	2464		2464		2661
		СП - 8%; Формула объема = 0,1.1,08			--	--				197	
393	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	3	790.00	--	2370		2370		2560
		СП - 8%			--	--				190	
		Система ВЕ1-ВЕ25									
397	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	450	10207.03	58.33	4593164	26249	3550241	1004558	6045540
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	1016735	8325		447818	

398	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	7	31767.20	2126.02	222370	14882	22276	145857	397686
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	185212	6705		29458	
399	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	7.56	22818.00	--	172504		172504		186304
		СП - 8%; Формула объема = 7,0.1,08			--	--				13800	
400	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	230	790.00	--	181700		181700		196236
		СП - 8%			--	--				14536	
		Система В35									
402	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /(КЕ (КТ) 50-30/25-4D)/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
404	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	1	43467.00	--	43467		43467		46944
		СП - 8%			--	--				3477	
411	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2	1.6	9756.80	58.33	15611	93	13164	2336	19382
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	18.50	2354	30		1436	
412	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	3.6	10207.03	58.33	36745	210	28402	8036	48364
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	8134	67		3583	
413	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	14	9864.68	55.78	138106	781	109946	27124	178448
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	22.03	27369	308		13218	
414	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.42	31767.20	2126.02	13342	893	1337	8751	23861
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11113	402		1767	
415	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4536	22818.00	--	10350		10350		11178
		СП - 8%; Формула объема = 0,42.1,08			--	--				828	

416	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Система ВЕ28-ВЕ33									
418	ТОО "Everest climate"	Осевой вентилятор L=120м3/ч GC-120	шт	4	5049.00	--	20196		20196		21812
		СП - 8%; Формула стоимости = 5544:1,12.1,02			--	--				1616	
419	ТОО "Everest climate"	Осевой вентилятор L=100м3/ч GC-100	шт	4	5049.00	--	20196		20196		21812
		СП - 8%; Формула стоимости = 5544:1,12.1,02			--	--				1616	
		Система ВД1,ВД2									
421	246-403-0145 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт,n1000 об/мин корпус №6,3	комплект	2	674574.00	--	1349148		1349148		1457080
		СП - 8%			--	--				107932	
426	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	112	6254.59	52.01	700514	5825	475738	216825	990727
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	20.50	218954	2296		73387	
		Система ВД3									
442	246-403-0147 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 18,5 кВт, n 1000 об/мин корпус №6,3	комплект	1	805905.00	--	805905		805905		870377
		СП - 8%			--	--				64472	
447	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	154	5983.35	46.50	921436	7161	687725	224314	1237410
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	15.29	226537	2355		91660	
449	246-302-1519 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 700х400 мм	шт.	1	56043.00	--	56043		56043		60526
		СП - 8%			--	--				4483	
452	246-306-1106 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 700 мм х 700 мм	шт.	1	52714.00	--	52714		52714		56931
		СП - 8%			--	--				4217	
455	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 /Wired Mat 80/	м2	175	4483.14	50.49	784550	8836	680778	65683	918251
		НР - 69%; СП - 8%			542.49	1.47	94936	257		68019	
456	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	80	790.00	--	63200		63200		68256

		СП - 8%			--	--				5056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**26773456**	**127500**	**16960266**	**3386200**	**32080318**
							3534150	**45648**	**6151392**	**1920661**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6151392**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6151392**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**32080318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3003**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3579798**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**47127276**	**224414**	**26031923**	**4520809**	**54486076**
							4697300	**83199**	**16173202**	**2837991**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4697300**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**224414**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**83199**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26031923**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**16173202**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4520809**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2837991**	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 Электроосвещение и Электрооборудование									
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
		Кабельные изделия									
34	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**2399.2**	**271.64**	**2.44**	**651719**	**5854**	**56818**	**424204**	**1162005**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 2604+894			**245.49**	**0.08**	**588980**	**192**		**86082**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**651719**	**5854**	**56818**	**424204**	**1162005**
							588980	**192**	**0**	**86082**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1162005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**789**
		Сметная заработная плата	Тенге					**589172**			
		Кабельные изделия									
121	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**3756**	**271.64**	**2.44**	**1020280**	**9165**	**88949**	**664100**	**1819144**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 410+3988+131+253+51+418+34+18+14+10+62			**245.49**	**0.08**	**922060**	**300**		**134764**	
		Заземление									
139	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**24**	**752.45**	**29.31**	**18059**	**703**	**10441**	**5129**	**25043**

		НР - 72%; СП - 8%			288.24	8.58	6918	206		1855	
		Состав работ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1038339**	**9868**	**99391**	**669229**	**1844186**
							928978	**506**	**0**	**136619**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1844186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1118**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1854245**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1690057**	**15722**	**156209**	**1093432**	**3006191**
							1517958	**698**	**0**	**222701**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**				**1517958**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**					**15722**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**					**698**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						**156209**		
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**0**		
		- Накладные расходы	**Тенге**							**1093432**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**							**222701**	

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5 Пожарная сигнализация, СОУЭ									
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация									
25	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**806**	**115.34**	**1.09**	**92964**	**879**	**19377**	**52531**	**157134**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 800+6			**90.07**	**0.45**	**72596**	**363**		**11640**	
26	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**64**	**883.39**	**478.52**	**56537**	**30625**	**9244**	**21030**	**83772**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 850+20-800-6			**260.43**	**195.95**	**16668**	**12541**		**6205**	
27	**243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**км**	**0.85**	**86604.00**	**--**	**73613**		**73613**		**79502**
		СП - 8%			**--**	**--**				**5889**	
28	**243-304-0116 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый**	**км**	**0.02**	**453484.00**	**--**	**9070**		**9070**		**9795**
		СП - 8%; Формула объема = 20.0,001			**--**	**--**				**726**	
29	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**800**	**316.88**	**2.63**	**253504**	**2104**	**4208**	**172022**	**459569**
		НР - 72%; СП - 8%			**298.49**	**0.16**	**238792**	**128**		**34042**	

30	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм	м	800	88.00	--	70400		70400		76032
		СП - 8%			--	--				5632	
31	1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм.Прокладка по основанию пола	м	8	332.93	24.18	2663	193	164	1718	4731
		НР - 72%; СП - 8%			288.24	9.94	2306	80		350	
32	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	8	568.00	--	4544		4544		4908
		СП - 8%			--	--				364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				563296	33801	190620	247300	875444
							330362	13111	0	64848	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				875444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								679
		Сметная заработная плата	Тенге					343473			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре									
44	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм 2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	480	115.34	1.09	55363	523	11540	31284	93579
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 240+240			90.07	0.45	43234	216		6932	
45	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	230	883.39	478.52	203180	110060	33221	75577	301057
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 240+240-250			260.43	195.95	59899	45069		22300	
46	243-305-0302 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0.24	159517.00	--	38284		38284		41347
		СП - 8%			--	--				3063	
47	243-305-0303 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 прим.	Кабели для монтажа системсигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСнг 1х2х1,5/	км	0.24	118493.00	--	28438		28438		30713
		СП - 8%			--	--				2275	
48	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	250	316.88	2.63	79220	658	3940	53757	143615
		НР - 72%; СП - 8%			298.49	0.16	74623	40		10638	
49	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм	м	250	193.00	--	48250		48250		52110
		СП - 8%			--	--				3860	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				452735	111240	163673	160617	662421
							177755	45325	0	49068	
	Стоимость оборудования		Тенге				0				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				0				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				662421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					223080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1016031**	**145042**	**354294**	**407918**	**1537864**
							508117	**58436**	**0**	**113916**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**508117**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**145042**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**58436**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**354294**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**0**		
		- Накладные расходы	Тенге							**407918**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**113916**	

		ИТОГО Административное здание ПО СМЕТЕ :	**Тенге**				**163298108**	**2116867**	**106384782**	**34329496**	**212143978**
							38613983	**1038631**	**16173202**	**14516374**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**38613983**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2116867**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1038631**			
		- Материалов, изделий и конструкций							**106384782**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**16173202**		
		- Накладные расходы	Тенге							**34329496**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**14516374**	

ИВС НА 20 МЕСТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 6.Парапеты

Продух Пр-1

195	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**тн**	**0.120168**	**82618.77**	**3656.42**	**9928**	**439**	**683**	**6132**	**17345**
		НР - 69%; СП - 8%;			**73277.57**	**678.85**	**8806**	**82**		**1285**	
196	**222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0.120168**	**977889.00**	**--**	**117511**		**117511**		**126912**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**9401**	
197	**214-401-0108 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**8.1**	**2261.00**	**--**	**18314**		**18314**		**19779**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**1465**	

198	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2	16.2	1199.99	1.47	19440	24	2326	13681	35771
		НР - 80%; СП - 8%			1054.94	0.71	17090	12		2650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				165193	463	138834	19813	199807
							25896	93	0	14801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				199807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					25989			
		РАЗДЕЛ 7.Кровля									
		Кровля на отм. +6,520									
206	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	1003.2	131.27	17.88	131690	17937		108667	259586
		НР - 92%; СП - 8%			113.39	4.35	113753	4364		19229	
207	261-107-0508 РСНБ РК 2022 прим.	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,3 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1.0032	107893.00	--	108238		108238		116897
		СП - 8%;			--	--				8659	
208	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	501.6	1357.77	74.54	681057	37389	269666	352020	1115724
		НР - 92%; СП - 8%			745.62	17.20	374003	8628		82646	
209	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/	м3	51.6648	55733.00	--	2879434		2879434		3109789
		СП - 8%;			--	--				230355	
210	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	м2 стяжки	501.6	692.41	142.90	347313	71679	115279	164344	552589
		НР - 92%; СП - 8%			319.69	36.44	160357	18278		40933	
211	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	7.67448	19635.13	1492.81	150689	11457	118939	23966	188627
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	20294	6042		13972	
212	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	501.6	49.49	31.71	24824	15906		12104	39883
		НР - 92%; СП - 8%			17.78	8.45	8918	4239		2954	
213	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	7.67448	19635.13	1492.81	150689	11457	118939	23966	188627
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	20294	6042		13972	

214	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.5016	21325.66	1969.20	10697	988	21	9201	21490
		НР - 91%; СП - 8%;			19314.46	842.52	9688	423		1592	
215	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.5016	456152.00	--	228806		228806		247110
		СП - 8%;			--	--				18304	
216	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила,укладка мауэрлата.Установка	м3	4.77	200587.77	1102.62	956804	5259	791029	146230	1191276
		НР - 90%; СП - 8%;			33650.94	411.50	160515	1963		88243	
217	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	4.77	11731.71	82.83	55960	395	49599	5524	66403
		НР - 90%; СП - 8%;			1250.87	35.95	5967	171		4919	
218	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев,коньковый брус.Укладка по фермам	м3	3.19	174211.30	1864.32	555734	5947	467103	76703	683032
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,324+0,036+2,83			25919.71	796.91	82684	2542		50595	
219	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	3.19	11731.71	82.83	37424	264	33170	3694	44408
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,324+0,036+2,83			1250.87	35.95	3990	115		3289	
220	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/.Установка	м3	1.907	193852.07	1557.11	369676	2969	301556	59796	463830
		НР - 90%; СП - 8%;			34164.00	676.17	65151	1289		34358	
221	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	1.907	11731.71	82.83	22372	158	19829	2209	26547
		НР - 90%; СП - 8%;			1250.87	35.95	2385	69		1966	
222	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости.Установка	м3	5.165	200587.77	1102.62	1036036	5695	856534	158339	1289925
		НР - 90%; СП - 8%;			33650.94	411.50	173807	2125		95550	
223	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	5.165	11731.71	82.83	60594	428	53706	5982	71902
		НР - 90%; СП - 8%;			1250.87	35.95	6461	186		5326	
224	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	609.8	5698.53	32.48	3474964	19806	2492807	888750	4712811
		НР - 92%; СП - 8%			1578.14	6.04	962350	3683		349097	
225	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3	6.36	102092.00	--	649305		649305		701250

		СП - 8%; Формула объема = 4,31+0,64+1,41			--	--				51944	
226	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2	609.8	408.87	3.84	249329	2342	218094	26920	298348
		НР - 90%; СП - 8%			47.38	1.67	28892	1018		22100	
227	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов	м2	90.95	2310.03	37.66	210097	3425	2158	185447	427187
		НР - 90%; СП - 8%			2248.65	16.90	204515	1537		31644	
228	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	90.95	1302.00	--	118417		118417		127890
		СП - 8%			--	--				9473	
229	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	1.01	138287.00	--	139670		139670		150843
		СП - 8%			--	--				11174	
230	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0.01283	425973.00	--	5465		5465		5902
		СП - 8%; Формула объема = 12,83.0,001			--	--				437	
231	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,2/ . Установка	тн	0.1488	1136842.69	9804.44	169162	1459	154844	15513	199450
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (52,63+96,17).0,001			86417.97	1934.59	12859	288		14774	
232	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /ерш/	т	0.0262	391464.00	--	10256		10256		11077
		СП - 8%; Формула объема = 26,2.0,001			--	--				821	
233	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/.Устройство в один слой	м2	107	1090.64	36.49	116698	3904	82628	28326	156627
		НР - 92%; СП - 8%			281.93	5.82	30167	623		11602	
234	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	76.2	1989.00	--	151562		151562		163687
		СП - 8%			--	--				12125	
235	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли. Ограждение перилами /СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ/	м ограждения	88	141.71	34.27	12470	3016	810	8679	22841
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 44.2			98.24	8.96	8645	788		1692	
236	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	88	1331.00	--	117128		117128		126498
		СП - 8%; Формула объема = 44.2			--	--				9370	
237	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. /ЗД-1/ Установка	т	0.16632	1303310.90	1861.70	216767	310	159604	51857	290113

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 108.1,54.0,001			341827.20	796.91	56853	133		21490	
		Слуховые окна (2шт)									
238	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окна слуховые.Устройство	слуховое окно	2	11668.71	1185.43	23337	2371	1845	18112	44766
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (1)Х2			9560.68	501.76	19121	1004		3316	
239	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	м3	0.328	102092.00	--	33486		33486		36165
		СП - 8%;			--	--				2679	
240	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	м3	0.05	140764.00	--	7038		7038		7601
		СП - 8%; Формула объема = (0,018+0,004+0,003)Х2			--	--				563	
241	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.378	11731.71	82.83	4435	31	3930	438	5262
		НР - 90%; СП - 8%;			1250.87	35.95	473	14		390	
242	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	11.62	5698.53	32.48	66217	377	47502	16936	89805
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (5,81)Х2			1578.14	6.04	18338	70		6652	
243	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"/	м3	0.11	102092.00	--	11230		11230		12129
		СП - 8%; Формула объема = (0,055)Х2			--	--				898	
244	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Устройство карнизов	м2	0.288	2310.03	37.66	665	11	7	587	1353
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (4,8.0,03)Х2			2248.65	16.90	648	5		100	
245	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.086	140764.00	--	12106		12106		13074
		СП - 8%; Формула объема = (0,043)Х2			--	--				968	
246	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки /карниза/.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	м2	0.288	1361.20	4.73	392	1	72	256	699
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (4,8.0,03)Х2			1107.35	2.18	319	1		52	
247	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6.4	1989.00	--	12730		12730		13748
		СП - 8%; Формула объема = (3,2)Х2			--	--				1018	
248	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	5.02	1144.00	--	5743		5743		6202
		СП - 8%; Формула объема = (2,51)Х2			--	--				459	

249	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	12.092	5527.33	21.00	66836	254	48101	17060	90608
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (0,716+5,33)Х2			1528.45	5.07	18482	61		6712	
250	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/	м3	0.242	48353.48	1557.11	11702	377	3057	7588	20833
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,055+0,033+0,025+0,008)Х2			34164.00	676.17	8268	164		1543	
251	1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2	0.4	3571.52	33.44	1429	13	1069	281	1846
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (0,2)Х2			866.73	10.13	347	4		137	
252	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389.00	--	1556		1556		1680
		СП - 8%; Формула объема = (2)Х2			--	--				124	
253	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	2	1090.00	--	2180		2180		2354
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х2			--	--				174	
		Кровля на отм. +3,670									
254	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	21.56	131.27	17.88	2830	385		2335	5579
		НР - 92%; СП - 8%			113.39	4.35	2445	94		413	
255	261-107-0508 РСНБ РК 2022 прим.	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,3 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.02156	107893.00	--	2326		2326		2512
		СП - 8%; Формула объема = 21,56:1000			--	--				186	
256	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	21.56	1357.77	74.54	29274	1607	11591	15131	47957
		НР - 92%; СП - 8%			745.62	17.20	16076	371		3552	
257	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/	м3	2.22068	55733.00	--	123765		123765		133666
		СП - 8%; Формула объема = 21,56.0,1.1,03			--	--				9901	
258	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	м2 стяжки	21.56	692.41	142.90	14928	3081	4955	7064	23752
		НР - 92%; СП - 8%			319.69	36.44	6893	786		1759	
259	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.329868	19635.13	1492.81	6477	492	5112	1030	8108
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 21,56.0,0153			2644.36	787.24	872	260		601	

260	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	21.56	49.49	31.71	1067	684		520	1714
		НР - 92%; СП - 8%			17.78	8.45	383	182		127	
261	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.329868	19635.13	1492.81	6477	492	5112	1030	8108
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 21,56.0,00102.15			2644.36	787.24	872	260		601	
262	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.02156	21325.66	1969.20	460	42	1	395	924
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 21,56.1.0,001			19314.46	842.52	416	18		68	
263	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.02156	456152.00	--	9835		9835		10621
		СП - 8%; Формула объема = 21,56.1.0,001			--	--				787	
264	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила,укладка мауэрлата.Установка	м3	0.314	200587.77	1102.62	62985	346	52072	9626	78419
		НР - 90%; СП - 8%;			33650.94	411.50	10566	129		5809	
265	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.314	11731.71	82.83	3684	26	3265	364	4371
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,067+0,247			1250.87	35.95	393	11		324	
266	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев,коньковый брус.Укладка по фермам	м3	0.08	174211.30	1864.32	13937	149	11714	1924	17129
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,04+0,04			25919.71	796.91	2074	64		1269	
267	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.08	11731.71	82.83	939	7	832	93	1114
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,04+0,04			1250.87	35.95	100	3		82	
268	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/.Установка	м3	0.148	193852.07	1557.11	28690	230	23403	4641	35997
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,039+0,064+0,045			34164.00	676.17	5056	100		2666	
269	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.148	11731.71	82.83	1736	12	1539	171	2060
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,039+0,064+0,045			1250.87	35.95	185	5		153	
270	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости.Установка	м3	0.051	200587.77	1102.62	10230	56	8458	1563	12737
		НР - 90%; СП - 8%			33650.94	411.50	1716	21		943	
271	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3	0.051	11731.71	82.83	598	4	530	59	710
		НР - 90%; СП - 8%			1250.87	35.95	64	2		53	

272	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	21.84	5698.53	32.48	124456	709	89280	31831	168789
		НР - 92%; СП - 8%			1578.14	6.04	34467	132		12503	
273	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3	0.323	102092.00	--	32976		32976		35614
		СП - 8%; Формула объема = 0,151+0,086+0,086			--	--				2638	
274	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2	21.84	408.87	3.84	8930	84	7811	964	10685
		НР - 90%; СП - 8%			47.38	1.67	1035	36		792	
275	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов	м2	6.09	2310.03	37.66	14068	229	144	12417	28604
		НР - 90%; СП - 8%			2248.65	16.90	13694	103		2119	
276	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	6.09	1302.00	--	7929		7929		8564
		СП - 8%			--	--				634	
277	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	0.108	138287.00	--	14935		14935		16130
		СП - 8%			--	--				1195	
278	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0.00119	425973.00	--	507		507		547
		СП - 8%; Формула объема = 1,19.0,001			--	--				41	
279	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,2/ . Установка	тн	0.01161	1136842.69	9804.44	13199	114	12082	1210	15562
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (5,73+5,88).0,001			86417.97	1934.59	1003	22		1153	
280	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.00243	391464.00	--	951		951		1027
		СП - 8%; Формула объема = 2,43.0,001			--	--				76	
281	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/.Устройство в один слой	м2	6.76	1090.64	36.49	7373	247	5220	1790	9895
		НР - 92%; СП - 8%			281.93	5.82	1906	39		733	
282	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	3.38	1989.00	--	6723		6723		7261
		СП - 8%			--	--				538	
283	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. /ЗД-1/ Установка	т	0.0154	1303310.90	1861.70	20071	29	14778	4802	26862

		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 10.1,54.0,001			341827.20	796.91	5264	12		1990	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**14282766**	**234653**	**11364091**	**2518455**	**18145318**
							2684022	**68517**	**0**	**1344098**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**18145318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1783**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2752540**			
		РАЗДЕЛ 8.Кровля (профнастил)									
284	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**тн**	**1.33253**	**122944.53**	**27562.67**	**163827**	**36728**	**4091**	**92386**	**276711**
		НР - 69%; СП - 8%;			**92311.96**	**8168.61**	**123008**	**10885**		**20497**	
285	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1.25887**	**973588.00**	**--**	**1225621**		**1225621**		**1323670**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**98050**	
286	**214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.05916**	**465207.00**	**--**	**27522**		**27522**		**29723**
		СП - 8%;			**--**	**--**				**2202**	
287	**222-525-0201 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.01488**	**968090.00**	**--**	**14405**		**14405**		**15558**
		СП - 8%; Формула объема = 14,88.0,001			**--**	**--**				**1152**	
288	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**38.64337**	**188.33**	**4.34**	**7278**	**168**	**0**	**1943**	**9958**
		НР - 69%; СП - 8%;			**72.13**	**0.74**	**2787**	**29**		**738**	
		Покрытие									
289	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**м2**	**47.7**	**883.52**	**208.73**	**42144**	**9956**	**6717**	**19328**	**66390**
		НР - 69%; СП - 8%			**517.93**	**69.32**	**24705**	**3307**		**4918**	
290	**224-102-0106 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**47.7**	**3129.00**	**--**	**149253**		**149253**		**161194**
		СП - 8%			**--**	**--**				**11940**	
291	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2**	**7.032**	**5527.33**	**21.00**	**38868**	**148**	**27972**	**9921**	**52692**
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 23,44.0,3			**1528.45**	**5.07**	**10748**	**36**		**3903**	
292	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**8.2**	**2011.88**	**132.77**	**16497**	**1089**	**154**	**14299**	**33260**
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 4,1.2			**1860.27**	**35.15**	**15254**	**288**		**2464**	

293	224-106-0102 РСНБ РК 2022	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	8.2	3310.00	--	27142		27142		29313
		СП - 8%; Формула объема = 2.4,1			--	--				2171	
294	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	тн	0.0105	1136842.69	9804.44	11937	103	10927	1095	14074
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 10,5.0,001			86417.97	1934.59	907	20		1043	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1724494	48192	1493804	138972	2012544
							177411	14564	0	149077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2012544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					191975			
		РАЗДЕЛ 9.ПРОЕМЫ									
		Окна									
295	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	38.25	2919.19	234.83	111659	8982	51650	49921	174506
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,5.17			1334.03	116.11	51027	4441		12926	
296	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	18	3855.92	238.49	69407	4293	32408	31316	108781
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,25.4+1,2.1,25.7			1816.99	116.11	32706	2090		8058	
297	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	32.9	4597.47	237.60	151257	7817	73399	66428	235100
		НР - 90%; СП - 8%;			2128.89	114.54	70040	3768		17415	
298	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	56.25	31468.00	--	1770075		1770075		1911681
		СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,5.17+1,5.1,25.4+1,2.1,25.7			--	--				141606	
299	223-102-0102 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м2	32.9	39837.00	--	1310637		1310637		1415488
		СП - 8%;			--	--				104851	
300	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м	55.3	1504.13	7.26	83178	401	64351	16756	107929
		НР - 90%; СП - 8%;			333.21	3.45	18427	191		7995	

301	223-501-0116 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	м	52.5	2280.00	--	119700		119700		129276
		СП - 8%; Формула объема = 1,7.17+1,4.9+1.5+1.6			--	--				9576	
302	223-501-0112 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 150 мм**	м	2.8	998.00	--	2794		2794		3018
		СП - 8%; Формула объема = 1,4.2			--	--				224	
303	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	м2	13.825	5527.33	21.00	76415	290	54994	19505	103594
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (1,7.17+1,4.9+1,4.2+1.6+1.5).0,25			1528.45	5.07	21131	70		7674	
		Двери									
304	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах**	м2	6.3	3648.88	68.27	22988	430	3293	13423	39324
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2,1.1,5.2			3057.89	30.09	19265	190		2913	
305	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный**	м2	6.3	72945.00	--	459554		459554		496318
		СП - 8%; Формула объема = 2,1.1,5.2			--	--				36764	
306	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м 2.Установка в кирпичных стенах**	м2	90.81	4000.06	64.68	363245	5874	58883	207727	616651
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2,1.0,9.(35+8+2)+1,6.0,9.4			3286.96	28.25	298489	2565		45678	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
307	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный**	м2	90.81	55181.00	--	5010987		5010987		5411866
		СП - 8%; Формула объема = 2,1.0,9.(35+8+2)+1,6.0,9.4			--	--				400879	
308	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	51	2760.00	--	140760		140760		152021
		СП - 8%; Формула объема = 4+35+8+2+2			--	--				11261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				9692656	28088	9153485	405077	10905551
							511084	13315	0	807819	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				12595123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					597286			
		РАЗДЕЛ 10.Полы									
		на отм.-2,100									
		Тип 1									
314	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	м3	37.852	44043.19	12.73	1667123	482	1470645	184236	1999468
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 378,52.0,1			5177.95		195996	0		148109	

315	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2	378.52	1830.28	126.54	692798	47898	461757	189884	953297
		НР - 94%; СП - 8%			483.84	49.83	183143	18862		70615	
316	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2	378.52	-371.85	-10.00	-140753	-3785	-126410	-12009	-164982
		НР - 94%; СП - 8%			-27.89	-5.86	-10557	-2218		-12221	
		Тип 5									
317	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	22.12	5909.34	90.69	130715	2006	91136	36301	180377
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	37572	1045		13361	
318	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.0864	21894.80	1489.18	1892	129	1535	270	2334
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	786.11	228	68		173	
319	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	22.6	2421.69	16.67	54730	377	45711	8256	68025
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	8642	141		5039	
		на отм.0,000									
		Тип 1									
320	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	3.487	44043.19	12.73	153579	44	135479	16972	184195
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 34,87.0,1			5177.95		18056	0		13644	
321	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2	34.87	1830.28	126.54	63822	4412	42538	17493	87820
		НР - 94%; СП - 8%			483.84	49.83	16872	1738		6505	
322	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2	34.87	-371.85	-10.00	-12966	-349	-11645	-1106	-15198
		НР - 94%; СП - 8%			-27.89	-5.86	-973	-204		-1126	
		Тип 2									
323	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3	16.125	40394.65	12.73	651364	205	567664	78485	788236
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 322,5.0,05			5177.95		83494	0		58388	
324	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	322.5	5909.34	90.69	1905762	29248	1328727	529248	2629811
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	547789	15241		194801	

325	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.0864	21894.80	1489.18	1892	129	1535	270	2334
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	786.11	228	68		173	
326	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	336.51	2421.69	16.67	814923	5610	680633	122931	1012882
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	128681	2096		75028	
		Тип 3									
327	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	13.11	512.02	34.39	6713	451	6	6121	13861
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	6255	257		1027	
328	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.267444	21894.80	1489.18	5856	398	4750	835	7226
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 13,11.0,0204			2644.36	786.11	707	210		535	
329	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	13.11	23.60	11.81	309	155		225	577
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	155	85		43	
330	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.133722	21894.80	1489.18	2928	199	2375	417	3613
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 13,11.0,0051.2			2644.36	786.11	354	105		268	
331	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	13.11	2337.18	112.97	30640	1481	16916	11717	45746
		НР - 94%; СП - 8%			933.93	16.88	12244	221		3389	
332	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	13.11	1428.46	55.87	18727	732	10607	7063	27853
		НР - 94%; СП - 8%			563.50	9.63	7387	126		2063	
333	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	13.11	512.02	34.39	6713	451	6	6121	13861
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	6255	257		1027	
334	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.267444	21894.80	1489.18	5856	398	4750	835	7226
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 13,11.0,0204			2644.36	786.11	707	210		535	
335	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	13.11	3866.28	90.69	50687	1189	27230	21515	77978
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	22268	620		5776	
336	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.1311	21894.80	1489.18	2870	195	2329	409	3542
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 13,11.0,01			2644.36	786.11	347	103		262	

		Тип 4									
337	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство**	**м2**	**39.33**	**473.42**	**44.47**	**18620**	**1749**		**16628**	**38068**
		НР - 94%; СП - 8%			**428.95**	**20.83**	**16871**	**819**		**2820**	
338	**234-102-0206 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м 3**	**м3**	**1.620396**	**57922.00**	**--**	**93857**		**93857**		**101365**
		СП - 8%; Формула объема = 39,33.0,04.1,03			**--**	**--**				**7509**	
339	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**39.33**	**512.02**	**34.39**	**20138**	**1353**	**19**	**18364**	**41582**
		НР - 94%; СП - 8%			**477.14**	**19.59**	**18766**	**770**		**3080**	
340	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.802332**	**21894.80**	**1489.18**	**17567**	**1195**	**14250**	**2505**	**21677**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,33.0,0204			**2644.36**	**786.11**	**2122**	**631**		**1606**	
341	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**39.33**	**23.60**	**11.81**	**928**	**464**		**675**	**1732**
		НР - 94%; СП - 8%			**11.79**	**6.48**	**464**	**255**		**128**	
342	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.401166**	**21894.80**	**1489.18**	**8783**	**597**	**7125**	**1252**	**10839**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,33.0,0051.2			**2644.36**	**786.11**	**1061**	**315**		**803**	
		Тип 5									
347	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	**м2**	**39.34**	**5909.34**	**90.69**	**232473**	**3568**	**162084**	**64560**	**320796**
		НР - 94%; СП - 8%			**1698.57**	**47.26**	**66822**	**1859**		**23763**	
348	**1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	**м3**	**0.7866**	**21894.80**	**1489.18**	**17222**	**1171**	**13971**	**2456**	**21252**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,33.0,02			**2644.36**	**786.11**	**2080**	**618**		**1574**	
349	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса керамогранитные.Устройство**	**м**	**41.16**	**2421.69**	**16.67**	**99677**	**686**	**83251**	**15036**	**123890**
		НР - 94%; СП - 8%			**382.40**	**6.23**	**15740**	**256**		**9177**	
		на отм.+3,300									
		Тип 2									
350	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**м3**	**9.965**	**40394.65**	**12.73**	**402533**	**127**	**350808**	**48502**	**487118**
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 199,30.0,05			**5177.95**		**51598**	**0**		**36083**	
351	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство**	**м2**	**199.3**	**5909.34**	**90.69**	**1177731**	**18075**	**821133**	**327067**	**1625183**

		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	338525	9419		120384	
352	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.7866	21894.80	1489.18	17222	1171	13971	2456	21252
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 39,33.0,02			2644.36	786.11	2080	618		1574	
353	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	180.02	2421.69	16.67	435953	3001	364112	65764	541853
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	68840	1122		40137	
		Тип 3									
354	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	м2 стяжки	19.1	512.02	34.39	9780	657	9	8918	20194
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	9113	374		1496	
355	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.38964	21894.80	1489.18	8531	580	6920	1216	10527
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 19,10.0,0204			2644.36	786.11	1030	306		780	
356	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	19.1	23.60	11.81	451	226		328	841
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	225	124		62	
357	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.19482	21894.80	1489.18	4266	290	3460	608	5264
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 19,10.0,0051.2			2644.36	786.11	515	153		390	
358	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	19.1	2337.18	112.97	44640	2158	24644	17071	66648
		НР - 94%; СП - 8%			933.93	16.88	17838	322		4937	
359	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	19.1	1428.46	55.87	27284	1067	15454	10290	40579
		НР - 94%; СП - 8%			563.50	9.63	10763	184		3006	
360	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	19.1	512.02	34.39	9780	657	9	8918	20194
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	9113	374		1496	
361	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.38964	21894.80	1489.18	8531	580	6920	1216	10527
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 19,10.0,0204			2644.36	786.11	1030	306		780	
362	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	19.1	3866.28	90.69	73846	1732	39671	31345	113606
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	32443	903		8415	

363	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.191	21894.80	1489.18	4182	284	3392	596	5160
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 19,10.0,01			2644.36	786.11	505	150		382	
		Тип 4									
364	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	49.89	473.42	44.47	23619	2219		21093	48289
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	21400	1039		3577	
365	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м 3	м3	2.055468	57922.00	--	119057		119057		128581
		СП - 8%; Формула объема = 49,89.0,04.1,03			--	--				9525	
366	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	м2 стяжки	49.89	512.02	34.39	25545	1716	24	23295	52747
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	23805	977		3907	
367	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	1.017756	21894.80	1489.18	22284	1516	18077	3177	27498
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 49,89.0,0204			2644.36	786.11	2691	800		2037	
368	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	49.89	23.60	11.81	1177	589		857	2197
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	588	323		163	
369	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.508878	21894.80	1489.18	11142	758	9038	1589	13749
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 49,89.0,0051.2			2644.36	786.11	1346	400		1018	
		Тип 5									
374	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 =Ф1	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2	8.9	5909.34	90.69	52593	807	36669	14606	72575
		НР - 94%; СП - 8%			1698.57	47.26	15117	421		5376	
375	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0.9978	21894.80	1489.18	21847	1486	17722	3115	26958
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 49,89.0,02			2644.36	786.11	2639	784		1997	
376	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	9	2421.69	16.67	21795	150	18204	3288	27090
		НР - 94%; СП - 8%			382.40	6.23	3442	56		2007	
		Тип 6									
377	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2	99.1	473.42	44.47	46916	4407		41899	95920
		НР - 94%; СП - 8%			428.95	20.83	42509	2064		7105	

378	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	4.08292	57922.00	--	236491		236491		255410
		СП - 8%; Формула объема = 99,1.0,04.1,03			--	--				18919	
379	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	м2 стяжки	99.1	512.02	34.39	50741	3408	49	46272	104775
		НР - 94%; СП - 8%			477.14	19.59	47285	1941		7761	
380	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	2.02164	21894.80	1489.18	44263	3011	35907	6311	54620
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	786.11	5346	1589		4046	
381	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	99.1	23.60	11.81	2339	1170		1702	4364
		НР - 94%; СП - 8%			11.79	6.48	1168	642		323	
382	1106-1501-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	1.01082	21894.80	1489.18	22132	1505	17953	3156	27310
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	786.11	2673	795		2023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**9552111**	**156185**	**7292527**	**2042621**	**12522311**
							2103404	**70744**	**0**	**927579**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**12522311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1920**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2174148**			
		РАЗДЕЛ 11.Внутренняя отделка									
		Потолок									
387	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	847.3	527.85	2.77	447247	2347	17375	343170	853651
		НР - 80%; СП - 8%;			504.57	1.70	427522	1440		63233	
388	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе	м2	847.3	1083.00	6.05	917626	5126	293069	496972	1527766
		НР - 80%; СП - 8%;			731.06	2.11	619427	1788		113168	
		Стены или перегородки									
390	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	200	1610.77	99.99	322154	19998	82040	189221	552285
		НР - 80%; СП - 8%;			1100.58	82.05	220116	16410		40910	
391	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	155	1959.16	105.53	303670	16357	82690	174293	516200
		НР - 80%; СП - 8%;			1320.15	85.44	204623	13243		38237	

392	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2	1656.94	817.40	6.05	1354383	10024	573111	619788	2132105
		НР - 80%; СП - 8%;			465.46	2.11	771239	3496		157934	
		Откосы									
397	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	116.75	4267.30	51.88	498207	6057	125724	296108	857860
		НР - 80%; СП - 8%;			3138.55	31.77	366426	3709		63545	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3843287	59910	1174009	2119552	6439866
							2609354	40087	0	477027	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				6439866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5952
		Сметная заработная плата	Тенге					2649440			
		РАЗДЕЛ 12.Наружняя отделка									
		Стена									
405	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	762.78	4649.89	33.07	3546843	25225	949919	2062801	6058416
		НР - 80%; СП - 8%			3371.45	8.95	2571675	6827		448772	
406	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/	м3	45.7668	55733.00	--	2550721		2550721		2754779
		СП - 8%; Формула объема = 762,78.0,06			--	--				204058	
407	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	877.197	2460.00	--	2157905		2157905		2330537
		СП - 8%; Формула объема = 762,78.1,15			--	--				172632	
408	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная	м2	762.78	224.82	2.09	171488	1594	87247	66679	257221
		НР - 80%; СП - 8%			108.35	0.92	82647	702		19053	
409	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2	678.2064	1138.06	61.49	771840	41703	258104	456524	1326632
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 98,72.6,87			696.00	27.80	472032	18854		98269	
410	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	493.95	756.91	1.08	373876	533	82171	232939	655360
		НР - 80%; СП - 8%;			589.48		291174	0		48545	

411	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяоткосы**	м2	98.79	224.82	2.09	22210	206	11300	8636	33313
		НР - 80%; СП - 8%;			108.35	0.92	10704	91		2468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9594882	69262	6097366	2827579	13416258
							3428231	26474	0	993797	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				13416258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2796
		Сметная заработная плата	Тенге					3454705			
		РАЗДЕЛ 14.Разные работы									
		Решетка для окон Р-1а,1б,2а,3а,4а,5а,6а,7а									
435	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	тн	5.809112	82618.77	3656.42	479942	21241	33024	296439	838491
		НР - 69%; СП - 8%;			73277.57	678.85	425678	3944		62110	
436	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	5.809112	977889.00	--	5680667		5680667		6135120
		СП - 8%;			--	--				454453	
437	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	168.464248	224.96	6.03	37898	1016	16089	14432	56517
		НР - 69%; СП - 8%;			123.42	0.74	20792	125		4186	
438	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	168.464248	94.17	2.17	15864	366	9422	4236	21708
		НР - 69%; СП - 8%;			36.07	0.37	6077	62		1608	
		Решетка для двери Д-4а,4а, Др-1,2									
439	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	тн	2.97146	82618.77	3656.42	245498	10865	16892	151633	428902
		НР - 69%; СП - 8%;			73277.57	678.85	217741	2017		31771	
440	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	2.97146	977889.00	--	2905758		2905758		3138219
		СП - 8%;			--	--				232461	
441	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	168.464248	224.96	6.03	37898	1016	16089	14432	56517
		НР - 69%; СП - 8%;			123.42	0.74	20792	125		4186	
442	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	168.464248	94.17	2.17	15864	366	1	4236	21708
		НР - 69%; СП - 8%;			36.07	0.37	6077	62		1608	

443	223-502-0305 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	4	3416.00	--	13664		13664		14757
		СП - 8%; Формула объема = 1+1+1+1			--	--				1093	
		Крыльцо Кр-1									
444	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	11.8	1110.92		13109	0		9438	24351
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		13109	0		1804	
445	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	3.1	46226.96	1304.52	143304	4044	120409	18596	174851
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	18851	1584		12952	
446	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.06149	21325.66	1969.20	1311	121	3	1128	2634
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 61,49.0,001			19314.46	842.52	1188	52		195	
447	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.06149	456152.00	--	28049		28049		30293
		СП - 8%; Формула объема = 61,49.0,001			--	--				2244	
		Пандус Пн-1									
454	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	12.7	1110.92		14109	0		10158	26208
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		14109	0		1941	
455	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	5.27	39185.46	1771.00	206507	9333	189136	9149	232909
		НР - 91%; СП - 8%			1525.31	382.41	8038	2015		17252	
456	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.1271	21325.66	1969.20	2710	250	5	2331	5445
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 127,1.0,001			19314.46	842.52	2455	107		403	
457	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.1271	456152.00	--	57977		57977		62615
		СП - 8%; Формула объема = 127,1.0,001			--	--				4638	
		Стойка Ст-1									
464	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	7.098	3683.68		26147	0		18826	48570
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1,3.1,3.0,7.6			3683.68		26147	0		3598	
465	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	6.72	1220.13		8199	0		5903	15231
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1,3.1,3.0,7.6-0,063.6			1220.13		8199	0		1128	
466	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.38	46737.76	1719.18	17760	653	14179	2794	22199

		НР - 91%; СП - 8%			7705.15	375.97	2928	143		1644	
467	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /Мн-1/.Установка	т	0.0642	1061614.90	1861.70	68156	120	61608	5896	79976
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 64,2.0,001			100131.20	796.91	6428	51		5924	
468	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	тн	0.7498	34197.78	14802.33	25641	11099	2221	10847	39407
		НР - 69%; СП - 8%;			16433.56	4531.84	12322	3398		2919	
469	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.6995	1018274.00	--	712283		712283		769265
		СП - 8%; Формула объема = 69,95.10.0,001			--	--				56983	
470	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.0503	973520.00	--	48968		48968		52886
		СП - 8%; Формула объема = (0,57+1,32+3,14).10.0,001			--	--				3917	
471	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	21.7442	94.17	2.17	2048	47	1216	547	2802
		НР - 69%; СП - 8%;			36.07	0.37	784	8		208	
		Каркас козырька									
472	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	тн	1.40444	76734.44	21820.19	107769	30645	24366	42849	162668
		НР - 69%; СП - 8%;			37564.80	6652.58	52758	9343		12049	
473	222-510-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	1.40444	976080.00	--	1370846		1370846		1480513
		СП - 8%;			--	--				109668	
474	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	40.72876	94.17	2.17	3835	88	2278	1024	5248
		НР - 69%; СП - 8%;			36.07	0.37	1469	15		389	
475	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2	41	883.52	208.73	36224	8558	6495	16613	57065
		НР - 69%; СП - 8%			517.93	69.32	21235	2842		4227	
476	224-102-0205 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	41	3570.00	--	146370		146370		158080
		СП - 8%			--	--				11710	

477	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	19.4454	5527.33	21.00	107481	408	77352	27434	145709
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (15,48.0,3+27,41.0,54)			1528.45	5.07	29721	99		10793	
		Лоток водосточный Л-1									
478	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Лоток/. Устройство	м2	4.8	5165.55	21.00	24795	101	17357	6772	34092
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,6.2.2			1528.45	5.07	7337	24		2525	
479	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	8.54	2011.88	132.77	17181	1134	161	14892	34639
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 4,27.2			1860.27	35.15	15887	300		2566	
480	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8.54	3310.00	--	28267		28267		30529
		СП - 8%; Формула объема = 4,27.2			--	--				2261	
481	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	тн	0.02116	1136842.69	9804.44	24056	207	22020	2206	28363
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (9,28+1,3).2.0,001			86417.97	1934.59	1829	41		2101	
		Каркас парапета									
482	1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	тн	0.34399	76734.44	21820.19	26396	7506	5968	10495	39842
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (90,51+191,86+61,62).0,001			37564.80	6652.58	12922	2288		2951	
483	222-510-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов зданий,расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	0.34399	976080.00	--	335762		335762		362623
		СП - 8%; Формула объема = ((90,51+191,86+61,62).0,001)			--	--				26861	
484	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	9.97571	94.17	2.17	939	22	558	251	1285
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((90,51+191,86+61,62).0,001)			36.07	0.37	360	4		95	
485	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой сайдингом. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	15.13	2209.73	19.25	33433	291	7137	23510	61499
		НР - 90%; СП - 8%			1718.76	7.75	26005	117		4555	
486	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	15.13	1302.00	--	19699		19699		21275
		СП - 8%			--	--				1576	

		Крыльцо Кр-2									
487	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	11.7	1110.92		12998	0		9358	24145
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		12998	0		1788	
488	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	2.92	46226.96	1304.52	134983	3809	113417	17516	164699
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	17756	1492		12200	
489	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.07558	21325.66	1969.20	1612	149	3	1386	3238
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 75,58.0,001			19314.46	842.52	1460	64		240	
490	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.07558	456152.00	--	34476		34476		37234
		СП - 8%; Формула объема = 75,58.0,001			--	--				2758	
		Стойка Ст-2									
492	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /Мн-1/.Установка	т	0.0426	1061614.90	1861.70	45225	79	40880	3913	53068
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 42,6.0,001			100131.20	796.91	4266	34		3931	
493	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	тн	0.21366	34197.78	14802.33	7307	3163	633	3091	11229
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (30,68+0,47+3,14+1,32).6.0,001			16433.56	4531.84	3511	968		832	
494	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.18408	968090.00	--	178206		178206		192462
		СП - 8%; Формула объема = 30,68.6.0,001			--	--				14256	
495	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02958	973520.00	--	28797		28797		31100
		СП - 8%; Формула объема = (0,47+3,14+1,32).6.0,001			--	--				2304	
496	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	6.19614	94.17	2.17	583	13	347	156	798
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((30,68+0,47+3,14+1,32).6.0,001)			36.07	0.37	223	2		59	
		Балка Б-2,3									
497	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	тн	0.26796	122944.53	27562.67	32944	7386	823	18578	55644
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (60,62+103,37+100,2+3,77).0,001			92311.96	8168.61	24736	2189		4122	

498	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.26419	968090.00	--	255760		255760		276220
		СП - 8%; Формула объема = (60,62+103,37+100,2).0,001			--	--				20461	
499	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00377	973588.00	--	3670		3670		3964
		СП - 8%; Формула объема = 3,77.0,001			--	--				294	
500	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2	12.1	883.52	208.73	10691	2526	1887	4903	16841
		НР - 69%; СП - 8%			517.93	69.32	6267	839		1247	
501	224-102-0106 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	12.1	3129.00	--	37861		37861		40890
		СП - 8%			--	--				3029	
502	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2	0.876	5527.33	21.00	4842	18	3485	1236	6564
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (2,92.0,3)			1528.45	5.07	1339	4		486	
503	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4	1989.00	--	7956		7956		8592
		СП - 8%; Формула объема = 2.2			--	--				636	
		Крыльцо Кр-3									
504	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	3.12	1110.92		3466	0		2496	6439
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92		3466	0		477	
505	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	1.98	46226.96	1304.52	91529	2583	76906	11877	111679
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	12040	1012		8273	
506	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0.05462	21325.66	1969.20	1165	108	2	1002	2340
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 54,62.0,001			19314.46	842.52	1055	46		173	
507	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.05462	456152.00	--	24915		24915		26908
		СП - 8%; Формула объема = 54,62.0,001			--	--				1993	
		Стойка Ст-1,2									
515	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	тн	0.11934	34197.78	14802.33	4081	1767	353	1726	6272

		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (49,74+69,6).0,001			16433.56	4531.84	1961	541		465	
516	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.11297	1018274.00	--	115034		115034		124237
		СП - 8%; Формула объема = (46,55+66,42).0,001			--	--				9203	
517	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0.00638	973520.00	--	6211		6211		6708
		СП - 8%; Формула объема = (2,51+0,68+2,51+0,68).0,001			--	--				497	
518	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3.46086	94.17	2.17	326	8	194	87	446
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 29.((49,74+69,6).0,001)			36.07	0.37	125	1		33	
		Покрытия									
519	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	тн	0.377034	122944.53	27562.67	46354	10392	1157	26140	78294
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (67,95+59,76+141,6+36,54+55,92+9,684+5,58).0,001			92311.96	8168.61	34805	3080		5800	
520	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.36177	1018274.00	--	368381		368381		397851
		СП - 8%; Формула объема = (67,95+59,76+141,6+36,54+55,92).0,001			--	--				29470	
521	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.009684	973588.00	--	9428		9428		10182
		СП - 8%; Формула объема = 9,684.0,001			--	--				754	
522	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00558	389901.00	--	2176		2176		2350
		СП - 8%; Формула объема = 5,58.0,001			--	--				174	
523	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	м2	5.95	883.52	208.73	5257	1242	928	2411	8281
		НР - 69%; СП - 8%			517.93	69.32	3082	412		613	
524	224-102-0708 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	5.95	4365.00	--	25972		25972		28049
		СП - 8%			--	--				2078	
525	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,фартук свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	м2	2.133	5527.33	21.00	11790	45	8485	2977	15948
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 3,95.0,54			1528.45	5.07	3260	11		1181	

		Крыльцо Кр-4									
526	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/**	**м3**	**10.89**	**1110.92**		**12098**	**0**		**8711**	**22473**
		НР - 72%; СП - 8%			**1110.92**		**12098**	**0**		**1665**	
527	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство**	**м3**	**2.68**	**46226.96**	**1304.52**	**123888**	**3496**	**104095**	**16076**	**151162**
		НР - 91%; СП - 8%			**6080.84**	**511.05**	**16297**	**1370**		**11197**	
528	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**	**0.0932**	**21325.66**	**1969.20**	**1988**	**184**	**4**	**1710**	**3993**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 93,2.0,001			**19314.46**	**842.52**	**1800**	**79**		**296**	
529	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0932**	**456152.00**	**--**	**42513**		**42513**		**45914**
		СП - 8%; Формула объема = 93,2.0,001			**--**	**--**				**3401**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**14786867**	**146463**	**13487250**	**862419**	**16901229**
							1143779	**40911**	**0**	**1251943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**16901229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**925**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1184690**			
		РАЗДЕЛ 15.Лестница Лм-3									
536	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство**	**м3**	**2.2**	**45803.89**	**833.98**	**100769**	**1835**	**85182**	**13165**	**123048**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (1,1)Х2			**6250.61**	**325.09**	**13751**	**715**		**9115**	
537	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1.4**	**61579.44**	**3753.56**	**86211**	**5255**	**60393**	**19734**	**114421**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,7)Х2			**14688.22**	**801.82**	**20564**	**1123**		**8476**	
538	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0194112**	**456152.00**	**--**	**8854**		**8854**		**9563**
		СП - 8%; Формула объема = (3,37.2,88.0,001)Х2			**--**	**--**				**708**	
539	**261-102-0251 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.1402**	**354275.00**	**--**	**49669**		**49669**		**53643**
		СП - 8%; Формула объема = (70,1.0,001)Х2			**--**	**--**				**3974**	
540	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.06008**	**408502.00**	**--**	**24543**		**24543**		**26506**
		СП - 8%; Формула объема = ((6,72+23,32).0,001)Х2			**--**	**--**				**1963**	
541	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.01712**	**389901.00**	**--**	**6675**		**6675**		**7209**
		СП - 8%; Формула объема = (8,56.0,001)Х2			**--**	**--**				**534**	
		Стойки Ст-1									

542	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж**	тн	0.27068	33811.51	14802.33	9152	4007	695	3916	14113
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((34,14+20,73+22,67+25,84+31,96).0,001)Х2			16433.56	4531.84	4448	1227		1045	
543	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.20754	1018274.00	--	211333		211333		228239
		СП - 8%; Формула объема = ((12,14.2+15,79+17,74+23,23+22,73).0,001)Х2			--	--				16907	
544	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0.05916	973520.00	--	57593		57593		62201
		СП - 8%; Формула объема = ((0,47+3,14+1,32).6.0,001)Х2			--	--				4607	
		Покрытия									
545	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	тн	0.25174	122944.53	27562.67	30950	6939	773	17454	52276
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((83,27+42,6).0,001)Х2			92311.96	8168.61	23239	2056		3872	
546	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.25174	1018274.00	--	256340		256340		276848
		СП - 8%; Формула объема = ((83,27+42,6).0,001)Х2			--	--				20507	
547	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2	15.15018	1199.99	1.47	18180	22	2175	12795	33453
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = ((((34,14+20,73+22,67+25,84+31,96).0,001)+((83,27+42,6).0,001)).29)Х2			1054.94	0.71	15983	11		2478	
548	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	14.6	5850.05	32.48	85411	474	61896	21279	115225
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (7,3)Х2			1578.14	6.04	23041	88		8535	
549	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 4 кг /МН-1/.Установка**	т	0.0852	1303310.90	1861.70	111042	159	81760	26564	148615
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (6.7,1.0,001)Х2			341827.20	796.91	29124	68		11009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**1056723**	**18690**	**907882**	**114906**	**1265359**
							130149	**5288**	**0**	**93730**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**1265359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135438**			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**64698980**	**761905**	**51109250**	**11049394**	**81808243**
							12813329	**279993**	**0**	**6059870**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**36051036**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13335265**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3747281**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**136113775**		
		- Накладные расходы	Тенге							**34348526**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17587875**	
		Локальная смета 2-2-2 **Водопровод и канализация**									
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
1	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**52**	**1949.72**	**19.73**	**101385**	**1026**	**163**	**98199**	**215552**
		НР - 98%; СП - 8%			**1926.86**	**0.13**	**100197**	**7**		**15967**	
2	**241-205-1201 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**51.48**	**241.00**	**--**	**12407**		**12407**		**13399**
		СП - 8%; *Формула объема = 52.0,99*			**--**	**--**				**993**	
3	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**36**	**2106.32**	**23.89**	**75828**	**860**	**90**	**73388**	**161152**
		НР - 98%; СП - 8%			**2079.93**	**0.22**	**74877**	**8**		**11937**	
4	**241-205-1202 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**35.64**	**410.00**	**--**	**14612**		**14612**		**15781**
		СП - 8%; Формула объема = 36.0,99			**--**	**--**				**1169**	
5	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м**	**7**	**2300.34**	**28.35**	**16102**	**198**	**18**	**15571**	**34207**
		НР - 98%; СП - 8%			**2269.49**	**0.36**	**15886**	**3**		**2534**	
6	**241-205-1203 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**6.93**	**632.00**	**--**	**4380**		**4380**		**4730**
		СП - 8%; *Формула объема = 7.0,99*			**--**	**--**				**350**	
7	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м**	**67**	**3841.74**	**66.61**	**257397**	**4463**	**183359**	**69502**	**353050**
		НР - 98%; СП - 8%			**1038.43**	**20.08**	**69575**	**1345**		**26152**	
8	**1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	**м3**	**0.00536**	**19635.13**	**1492.81**	**105**	**8**	**83**	**18**	**133**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 67.0,00008			**2644.36**	**787.24**	**14**	**4**		**10**	

9	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м	12	4591.27	81.26	55095	975	39338	14763	75446
		НР - 98%; СП - 8%			1231.85	23.47	14782	282		5589	
10	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.00144	19635.13	1492.81	28	2	22	5	36
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 12.0,00012			2644.36	787.24	4	1		3	
11	241-224-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 20х3/4" /кранов	шт.	29	744.00	--	21576		21576		23302
		СП - 8%			--	--				1726	
12	241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 25х1" /кранов	шт.	5	1246.00	--	6230		6230		6728
		СП - 8%			--	--				498	
13	241-224-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 32х1 1/4" /кранов	шт.	1	1927.00	--	1927		1927		2081
		СП - 8%			--	--				154	
32	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм=гильзы.Прокладка	м	0.5	3836.85	66.61	1918	33	1366	519	2632
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1.0,5			1038.43	20.08	519	10		195	
33	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.00004	19635.13	1492.81	1	0	1	0	1
		Формула объема = 1.0,5.0,00008			2644.36	787.24	0	0		0	
34	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	25	34.00	--	850		850		918
		СП - 8%			--	--				68	
35	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	28	19.00	--	532		532		575
		СП - 8%			--	--				43	
36	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	17	51.00	--	867		867		936
		СП - 8%; Формула объема = 12+5			--	--				69	
37	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	44.00	--	396		396		428
		СП - 8%			--	--				32	
38	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	69.00	--	552		552		596
		СП - 8%			--	--				44	

39	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	1	119.00	--	119		119		129
		СП - 8%			--	--				10	
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	620	898.14	103.87	556847	64399	237213	216106	834790
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 120+350+90+60			411.67	46.96	255235	29115		61836	
41	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 25 мм	м	132	193.00	--	25476		25476		27514
		СП - 8%; Формула объема = 120.1,1			--	--				2038	
42	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 20 мм	м	385	183.00	--	70455		70455		76091
		СП - 8%; Формула объема = 350.1,1			--	--				5636	
43	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 35 мм	м	99	297.00	--	29403		29403		31755
		СП - 8%; Формула объема = 90.1,1			--	--				2352	
44	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 76 мм	м	66	799.00	--	52734		52734		56953
		СП - 8%; Формула объема = 60.1,1			--	--				4219	
45	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ	м3	0.25	41544.14	1304.52	10386	326	8540	1500	12837
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	1520	128		951	
46	241-216-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм / сальниковое уплотнение за 1штуку=0,25м3	шт.	1	212.00	--	212		212		229
		СП - 8%			--	--				17	
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод Горячей воды Т3,Т4									
62	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	188	1949.72	19.73	366547	3709	588	355029	779302
		НР - 98%; СП - 8%			1926.86	0.13	362250	24		57726	
63	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	186.12	241.00	--	44855		44855		48443
		СП - 8%; Формула объема = 188.0,99			--	--				3588	

64	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	76	2106.32	23.89	160080	1816	190	154930	340211
		НР - 98%; СП - 8%			2079.93	0.22	158075	17		25201	
65	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	75.24	410.00	--	30848		30848		33316
		СП - 8%; *Формула объема = 76.0,99*			--	--				2468	
66	241-224-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 20х3/4" /кранов	шт.	47	744.00	--	34968		34968		37765
		СП - 8%			--	--				2797	
67	241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 25х1" /кранов	шт.	24	1246.00	--	29904		29904		32296
		СП - 8%			--	--				2392	
68	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	376	8.00	--	3008		3008		3249
		СП - 8%			--	--				241	
69	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	152	12.00	--	1824		1824		1970
		СП - 8%			--	--				146	
70	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	46	34.00	--	1564		1564		1689
		СП - 8%			--	--				125	
71	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	28	19.00	--	532		532		575
		СП - 8%			--	--				43	
72	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	21	51.00	--	1071		1071		1157
		СП - 8%			--	--				86	
73	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	12	44.00	--	528		528		570
		СП - 8%			--	--				42	
74	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	7	69.00	--	483		483		522
		СП - 8%			--	--				39	
77	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	470	898.14	103.87	422126	48819	179822	163823	632824
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 120+350			411.67	46.96	193485	22071		46876	

78	234-303-0108 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 22 мм**	м	132	184.00	--	24288		24288		26231
		СП - 8%; Формула объема = 120.1,1			--	--				1943	
79	234-303-0110 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 6 мм диаметром 28 мм**	м	385	231.00	--	88935		88935		96050
		СП - 8%; Формула объема = 350.1,1			--	--				7115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2529382**	**126635**	**1156329**	**1163351**	**3988152**
							1246420	**53015**	**0**	**295419**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2149831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**788141**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1									
80	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м	55	1122.11	1.94	61716	107	147	60267	131741
		НР - 98%; СП - 8%			1117.49	0.63	61462	35		9759	
81	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм**	м	54.89	490.00	--	26896		26896		29048
		СП - 8%; Формула объема = 55.0,998			--	--				2152	
82	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м	115	1083.54	4.77	124607	549	835	120929	265179
		НР - 98%; СП - 8%			1071.57	1.45	123231	167		19643	
83	241-203-0409 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	114.77	1576.00	--	180878		180878		195348
		СП - 8%; Формула объема = 115.0,998			--	--				14470	
84	1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб	15	4554.62	156.16	68319	2342	35983	30128	106323
		НР - 98%; СП - 8%			1999.61	49.92	29994	749		7876	
85	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление**	м3	0.0018	19635.13	1492.81	35	3	28	6	45
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 15.0,00012			2644.36	787.24	5	1		3	
86	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	10.5	2338.34		24553	0		17678	45609
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,7.1.15			2338.34		24553	0		3378	

87	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	5.79	1220.13		7065	0		5086	13123
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,7.1.15-2.3,14.0,05.15			1220.13		7065	0		972	
88	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 300 мм.Прокладка=гильза	м	2	28873.70	435.98	57747	872	48492	8439	71481
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,5.4			4191.68	113.82	8383	228		5295	
89	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.00088	19635.13	1492.81	17	1	14	3	22
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 0,5.4.0,00044			2644.36	787.24	2	1		2	
90	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	8	94.00	--	752		752		812
		СП - 8%			--	--				60	
91	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	12	319.00	--	3828		3828		4134
		СП - 8%			--	--				306	
92	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	14	147.00	--	2058		2058		2223
		СП - 8%			--	--				165	
93	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	47	488.00	--	22936		22936		24771
		СП - 8%			--	--				1835	
94	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	11	362.00	--	3982		3982		4301
		СП - 8%			--	--				319	
95	241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	12	2402.00	--	28824		28824		31130
		СП - 8%			--	--				2306	
96	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	956.00	--	956		956		1032
		СП - 8%			--	--				76	
97	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	846.00	--	33840		33840		36547
		СП - 8%; Формула объема = 28+6+6			--	--				2707	

98	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	16	236.00	--	3776		3776		4078
		СП - 8%			--	--				302	
99	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	30	898.14	103.87	26944	3116	11478	10457	40393
		НР - 76%; СП - 8%			411.67	46.96	12350	1409		2992	
100	234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 102 мм	м	33	1542.00	--	50886		50886		54957
		СП - 8%; Формула объема = 30.1,1			--	--				4071	
101	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	157	279.00	--	43803		43803		47307
		СП - 8%			--	--				3504	
102	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	54	85.00	--	4590		4590		4957
		СП - 8%			--	--				367	
103	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	110	66.00	--	7260		7260		7841
		СП - 8%			--	--				581	
104	241-221-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100 мм	шт.	230	211.00	--	48530		48530		52412
		СП - 8%			--	--				3882	
105	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ	м3	1	41544.14	1304.52	41544	1305	34159	5999	51346
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	6081	511		3803	
106	241-216-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм / сальниковое уплотнение за 1штуку=0,25м3	шт.	4	212.00	--	848		848		916
		СП - 8%			--	--				68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				877191	8294	595779	258992	1227077
							273125	3100	0	90895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1227077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					403026			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3406573	134929	1752107	1422343	5215229
							1519545	56115	0	386313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1519545				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134929			

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56115			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1752107		
		- Накладные расходы	Тенге							1422343	
		- Сметная прибыль	Тенге							386313	
		Локальная смета 2-2-3 **Отопление и вентиляция**									
		РАЗДЕЛ 3.Отопление									
		Система отопления N1									
14	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт**	секция	379	3228.00	--	1223412		1223412		1321285
		СП - 8%			--	--				97873	
15	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	м	40	1978.31	26.88	79132	1075	56163	21829	109039
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	21884	390		8077	
16	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка**	м	6	1368.53	26.88	8211	161	4766	3274	12404
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	3283	59		919	
17	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка**	м	360	1324.09	26.88	476672	9677	269946	196464	726987
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	196960	3514		53851	
18	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка**	м	90	1145.75	26.88	103118	2419	51436	49116	164412
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	49240	878		12179	
34	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м	76	898.14	103.87	68259	7894	29078	26490	102329
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 40+6+25+5			411.67	46.96	31287	3569		7580	
35	234-305-0604 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 30 мм диаметром 35 мм**	м	44	3721.00	--	163724		163724		176822
		СП - 8%; Формула объема = 40.1,1			--	--				13098	
36	234-305-0305 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 13 мм диаметром 28 мм**	м	6.6	532.00	--	3511		3511		3792
		СП - 8%; Формула объема = 6.1,1			--	--				281	

37	234-305-0204 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 9 мм диаметром 22 мм	м	27.5	304.00	--	8360		8360		9029
		СП - 8%; Формула объема = 25.1,1			--	--				669	
38	234-305-0202 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 9 мм диаметром 15 мм	м	5.5	264.00	--	1452		1452		1568
		СП - 8%; Формула объема = 5.1,1			--	--				116	
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	160	708.00	--	113280		113280		122342
		СП - 8%			--	--				9062	
		Система отопления N2									
41	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	40	3228.00	--	129120		129120		139450
		СП - 8%			--	--				10330	
42	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м	120	1324.09	26.88	158891	3226	89982	65488	242329
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	65653	1171		17950	
		Система теплоснабжения П6,П7									
57	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м	60	1138.98	66.61	68339	3997	2036	62240	141026
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 40+20			1038.43	20.08	62306	1205		10446	
58	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 /38х2,5/ мм	м	40	1035.00	--	41400		41400		44712
		СП - 8%			--	--				3312	
59	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 /45х2,5/ мм	м	20	1265.00	--	25300		25300		27324
		СП - 8%			--	--				2024	
60	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м	8	1145.75	26.88	9166	215	4572	4366	14614
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	4377	78		1083	
62	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м	60	898.14	103.87	53888	6232	22956	20914	80786
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 40+20			411.67	46.96	24700	2818		5984	
63	234-305-0605 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 30 мм диаметром 42 мм	м	44	4121.00	--	181324		181324		195830

		СП - 8%; *Формула объема = 40.1,1*			--	--				14506	
64	234-305-0606 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,.Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор µ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 30 мм диаметром 48 мм	м	22	4674.00	--	102828		102828		111054
		СП - 8%; *Формула объема = 20.1,1*			--	--				8226	
66	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	40	708.00	--	28320		28320		30586
		СП - 8%			--	--				2266	
		Теплоснабжение ИТП									
67	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м	20	4591.27	81.26	91825	1625	65563	24604	125744
		НР - 98%; СП - 8%			1231.85	23.47	24637	469		9314	
69	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3	0.3	44741.94	2473.61	13423	742	4639	6364	21370
		НР - 76%; СП - 8%			26804.96	1108.16	8041	332		1583	
70	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3	м3	0.324	18196.00	--	5896		5896		6367
		СП - 8%; Формула объема = 0,3.1,08			--	--				472	
71	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.01	552642.00	--	5526		5526		5969
		СП - 8%; Формула объема = 10:1000			--	--				442	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	112.47	3.01	562	15	239	214	839
		НР - 69%; СП - 8%			61.71	0.37	309	2		62	
73	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5	157.73	3.92	789	20	634	95	955
		НР - 69%; СП - 8%			27.09	0.55	135	3		71	
74	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	20	708.00	--	14160		14160		15293
		СП - 8%			--	--				1133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3179888**	**37298**	**2649623**	**481460**	**3954256**
							492812	**14488**	**0**	**292908**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3954256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**423**
		Сметная заработная плата	Тенге					**507300**			
		РАЗДЕЛ 4.Вентиляция									

		Приточная установка П6									
76	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 1970м3/ч VVS021-R-FHVS	компл.	1	1123402.68	--	1123403				1123403
		Формула стоимости = (2191,02+442,57).472,09:1,12.1,012			--	--			1123403		
77	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК250х200, ДК300х300/	шт.	2	47779.00	--	95558		95558		103203
		СП - 8%; Формула объема = 1+1			--	--				7645	
85	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	47.9	10207.03	58.33	488917	2794	377903	106930	643514
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,8+25+5,7+3,4+11+1			2259.41	18.50	108226	886		47668	
86	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	36	9864.68	55.78	355128	2008	282719	69748	458866
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,2+1+2,4+4,4+12+15			1954.95	22.03	70378	793		33990	
87	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	7	9359.48	52.01	65516	364	54855	10232	81808
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	10297	144		6060	
88	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.52	31767.20	2126.02	16519	1106	1515	10835	29542
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	13759	498		2188	
89	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.5616	22818.00	--	12815		12815		13840
		СП - 8%; Формула объема = 0,52.1,08			--	--				1025	
90	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	50	790.00	--	39500		39500		42660
		СП - 8%			--	--				3160	
		Приточная установка П7									
92	ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка 2440 м3/ч VVS021-R-FHVS	компл.	1	1123402.68	--	1123403				1123403
		Формула стоимости = (2191,02+442,57).472,09:1,12.1,012			--	--			1123403		
93	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДК200х150, ДК300х150, ДК300х200, ДК350х200/	шт.	4	47779.00	--	191116		191116		206405
		СП - 8%; Формула объема = 1+1+1+1			--	--				15289	

100	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	2.3	9448.39	70.26	21731	162	15894	5625	29545
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	5676	65		2189	
101	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	1.6	8996.39	70.26	14394	112	10334	3913	19772
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	3948	45		1465	
102	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	28.2	10207.03	58.33	287838	1645	222482	62952	378854
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 5,5+17,5+0,7+1,6+2,9 Состав работ:			2259.41	18.50	63715	522		28063	
103	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	34.4	9864.68	55.78	339345	1919	270154	66648	438472
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 10+2,1+1,3+10,7+7,5+2,8			1954.95	22.03	67250	758		32479	
104	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	12	9359.48	52.01	112314	624	94036	17540	140242
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	17652	246		10388	
105	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.42	31767.20	2126.02	13342	893	1337	8751	23861
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11113	402		1767	
106	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4536	22818.00	--	10350		10350		11178
		СП - 8%; Формула объема = 0,42.1,08			--	--				828	
107	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	40	790.00	--	31600		31600		34128
		СП - 8%			--	--				2528	
		Вытяжная установка В16									
109	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980.00	--	33980				33980
					--	--			33980		
111	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15578.00	--	15578		15578		16824
		СП - 8%			--	--				1246	
117	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	4	9448.39	70.26	37794	281	27643	9783	51383
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	9871	112		3806	

118	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	10.2	8996.39	70.26	91763	717	65879	24948	126048
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 5,2+5			2467.73	28.05	25171	286		9337	
119	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.17	31767.20	2126.02	5400	361	541	3542	9658
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	4498	163		715	
120	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.1836	22818.00	--	4189		4189		4525
		СП - 8%; Формула объема = 0,17.1,08			--	--				335	
121	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Вытяжная установка В17									
123	514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	26932.00	--	26932				26932
					--	--			26932		
131	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	5	9448.39	70.26	47242	351	34553	12229	64229
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	12339	140		4758	
132	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	2.3	8996.39	70.26	20692	162	14854	5625	28423
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,6+0,7			2467.73	28.05	5676	65		2105	
133	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.14	31767.20	2126.02	4447	298	446	2917	7954
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	3704	134		589	
134	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.1512	22818.00	--	3450		3450		3726
		СП - 8%; Формула объема = 0,14.1,08			--	--				276	
135	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	5	790.00	--	3950		3950		4266
		СП - 8%			--	--				316	
		Вытяжная установка В18									

137	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /КЕ(КТ)60-35/31.4D/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
145	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	2.9	8996.39	70.26	26090	204	18730	7093	35837
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,5+2,4			2467.73	28.05	7156	81		2655	
146	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	13.5	10207.03	58.33	137795	787	106507	30137	181366
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 8,4+2,4+2,7			2259.41	18.50	30502	250		13435	
147	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	11.4	9359.48	52.01	106698	593	89335	16663	133230
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	16770	234		9869	
148	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм /ДК 200х100, ДК200х150	шт.	2	22505.00	--	45010		45010		48611
		СП - 8%; Формула объема = 1+1			--	--				3601	
149	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.39	31767.20	2126.02	12389	829	1241	8126	22157
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	10319	374		1641	
150	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4212	22818.00	--	9611		9611		10380
		СП - 8%; Формула объема = 0,39.1,08			--	--				769	
151	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	20	790.00	--	15800		15800		17064
		СП - 8%			--	--				1264	
		Вытяжная установка В19									
153	246-401-0401 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /КЕ(КТ)50-30/25.4D/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
155	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400 /500х300/ мм	шт.	1	24109.00	--	24109		24109		26038

		СП - 8%			--	--				1929	
162	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	м2	0.8	9588.20	71.07	7671	57	5640	1957	10398
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.42	1974	23		770	
163	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	1.6	10207.03	58.33	16331	93	12623	3572	21495
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	3615	30		1592	
164	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	15.4	9864.68	55.78	151916	859	120941	29837	196293
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 14+1,4			1954.95	22.03	30106	339		14540	
165	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.52	31767.20	2126.02	16519	1106	1655	10835	29542
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	13759	498		2188	
166	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.5616	22818.00	--	12815		12815		13840
		СП - 8%; Формула объема = 0,52.1,08			--	--				1025	
167	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Вытяжная установка В20									
169	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980.00	--	33980				33980
					--	--			33980		
171	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15578.00	--	15578		15578		16824
		СП - 8%			--	--				1246	
176	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	6	9448.39	70.26	56690	422	41464	14675	77075
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	14806	168		5709	
177	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	1.7	10207.03	58.33	17352	99	13412	3795	22839
		НР - 98%; СП - 8%			2259.41	18.50	3841	31		1692	
178	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.25	31767.20	2126.02	7942	532	796	5209	14203

		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	6615	239		1052	
179	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.27	22818.00	--	6161		6161		6654
		СП - 8%; *Формула объема = 0,25.1,08*			--	--				493	
180	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	5	790.00	--	3950		3950		4266
		СП - 8%			--	--				316	
		Вытяжная установка В21									
182	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /КЕ(КТ)60-35/31.4D/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
184	246-302-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500 /600х350/ мм	шт.	1	28531.00	--	28531		28531		30813
		СП - 8%			--	--				2282	
192	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2	9.1	8996.39	70.26	81867	639	58774	22257	112454
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,7+8,4			2467.73	28.05	22456	255		8330	
193	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	5.9	10207.03	58.33	60221	344	46548	13171	79264
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 3,5+2,4			2259.41	18.50	13331	109		5871	
194	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	11.4	9359.48	52.01	106698	593	89335	16663	133230
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	16770	234		9869	
195	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.39	31767.20	2126.02	12389	829	1241	8126	22157
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	10319	374		1641	
196	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.4212	22818.00	--	9611		9611		10380
		СП - 8%; *Формула объема = 0,39.1,08*			--	--				769	
197	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	12	790.00	--	9480		9480		10238

		СП - 8%			--	--				758	
		Вытяжная установка В22									
199	514-104-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	58781.00	--	58781				58781
					--	--			58781		
201	246-302-1312 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	22010.00	--	22010		22010		23771
		СП - 8%			--	--				1761	
209	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	15	10207.03	58.33	153105	875	118341	33485	201518
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2,5+4+1,2+6,3+1			2259.41	18.50	33891	278		14927	
210	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.28	31767.20	2126.02	8895	595	891	5834	15907
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	7408	268		1178	
211	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.3024	22818.00	--	6900		6900		7452
		СП - 8%; Формула объема = 0,28.1,08			--	--				552	
212	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	12	790.00	--	9480		9480		10238
		СП - 8%			--	--				758	
		Вытяжная установка В23									
214	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658.00	--	41658				41658
					--	--			41658		
216	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16787.00	--	16787		16787		18130
		СП - 8%			--	--				1343	
221	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	5	9448.39	70.26	47242	351	34553	12229	64229
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	12339	140		4758	
222	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	6.8	10207.03	58.33	69408	397	53648	15180	91355
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1,8+5			2259.41	18.50	15364	126		6767	

223	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	2.4	9864.68	55.78	23675	134	18848	4650	30591
		НР - 98%; СП - 8%			1954.95	22.03	4692	53		2266	
224	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.2	31767.20	2126.02	6353	425	636	4167	11362
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	5292	192		842	
225	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.216	22818.00	--	4929		4929		5323
		СП - 8%; Формула объема = 0,2.1,08			--	--				394	
226	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	
		Вытяжная установка В24									
228	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658.00	--	41658				41658
					--	--			41658		
230	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16787.00	--	16787		16787		18130
		СП - 8%			--	--				1343	
235	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	5	9448.39	70.26	47242	351	34553	12229	64229
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	12339	140		4758	
236	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	10.2	10207.03	58.33	104112	595	80472	22770	137032
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 8,2+2			2259.41	18.50	23046	189		10151	
237	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.2	31767.20	2126.02	6353	425	8210	4167	11362
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	5292	192		842	
238	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.216	22818.00	--	4929		4929		5323
		СП - 8%; Формула объема = 0,2.1,08			--	--				394	
239	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	10	790.00	--	7900		7900		8532
		СП - 8%			--	--				632	

		Вытяжная установка В25									
241	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /КЕ(КТ)60-35/31.4D/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	
243	246-302-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500 /600х350/ мм	шт.	1	28531.00	--	28531		28531		30813
		СП - 8%			--	--				2282	
252	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	8.1	10207.03	58.33	82677	472	63904	18082	108820
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,6+4+3,5			2259.41	18.50	18301	150		8061	
253	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	25	9864.68	55.78	246617	1395	196333	48436	318657
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+5+1+17			1954.95	22.03	48874	551		23604	
254	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2	14	9359.48	52.01	131033	728	109709	20464	163616
		НР - 98%; СП - 8%			1471.02	20.50	20594	287		12120	
255	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.45	31767.20	2126.02	14295	957	1432	9377	25566
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	11906	431		1894	
256	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.486	22818.00	--	11090		11090		11977
		СП - 8%; Формула объема = 0,45.1,08			--	--				887	
257	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	25	790.00	--	19750		19750		21330
		СП - 8%			--	--				1580	
		Вытяжная установка В26									
259	246-401-0401 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт,n 1000 об/мин,Qmax 1250 м3/ч,220 В /КЕ(КТ)50-25/22.4D/	комплект	1	133611.00	--	133611		133611		144300
		СП - 8%			--	--				10689	

261	246-302-0202 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/500х250/ мм	шт.	1	24109.00	--	24109		24109		26038
		СП - 8%			--	--				1929	
268	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	м2	1.6	9588.20	71.07	15341	114	11280	3914	20795
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.42	3948	45		1540	
269	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	3.3	10207.03	58.33	33683	192	26035	7367	44334
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,5+1+1,8			2259.41	18.50	7456	61		3284	
270	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2	18.1	9864.68	55.78	178551	1010	142145	35068	230708
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4,1+14			1954.95	22.03	35385	399		17089	
271	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.5	31767.20	2126.02	15884	1063	1591	10418	28406
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	13229	479		2104	
272	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.54	22818.00	--	12322		12322		13307
		СП - 8%; *Формула объема = 0,5.1,08*			--	--				986	
273	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	12	790.00	--	9480		9480		10238
		СП - 8%			--	--				758	
		Вытяжная установка В27									
275	514-104-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	26795.00	--	26795				26795
					--	--			26795		
277	246-302-1301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	1	13622.00	--	13622		13622		14712
		СП - 8%			--	--				1090	
280	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2	8	9448.39	70.26	75587	562	55286	19567	102766
		НР - 98%; СП - 8%			2467.73	28.05	19742	224		7612	

281	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.18	31767.20	2126.02	5718	383	6496	3751	10226
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	4763	172		757	
282	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0.1944	22818.00	--	4436		4436		4791
		СП - 8%; Формула объема = 0,18.1,08			--	--				355	
283	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	5	790.00	--	3950		3950		4266
		СП - 8%			--	--				316	
		ВЕ26-ВЕ36									
288	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м2	84	10207.03	58.33	857391	4900	662712	187518	1128501
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 21+63			2259.41	18.50	189790	1554		83593	
289	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	3.3	31767.20	2126.02	104832	7016	10883	68761	187480
		НР - 76%; СП - 8%			26458.85	957.90	87314	3161		13887	
290	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3.564	22818.00	--	81323		81323		87829
		СП - 8%; Формула объема = 3,3.1,08			--	--				6506	
291	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	50	790.00	--	39500		39500		42660
		СП - 8%			--	--				3160	
		В34									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				9097886	44722	5339697	1161772	10879583
							1216577	17589	2510589	619925	
	Стоимость оборудования		Тенге				2510589				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2510589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10879583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1032
		Сметная заработная плата	Тенге					1234166			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				12277774	82020	7989320	1643231	14833839
							1709389	32077	2510589	912833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1709389				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82020			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32077			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7989320		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2510589		
		- Накладные расходы	Тенге							1643231	
		- Сметная прибыль	Тенге							912833	

Локальная смета 2-2-4
Электроосвещение и Электрооборудование

		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
		ЩО-1									
		Кабельные изделия									
34	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**500**	**271.64**	**2.44**	**135820**	**1220**	**11841**	**88405**	**242165**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1320+510			**245.49**	**0.08**	**122745**	**40**		**17940**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**135820**	**1220**	**11841**	**88405**	**242165**
							122745	**40**	**0**	**17940**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7342980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
		Сметная заработная плата	Тенге					**712660**			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование									
		Кабельные изделия									
81	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1000**	**271.64**	**2.44**	**271640**	**2440**	**23682**	**176810**	**484330**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 43+1912+44+25+135+27+10+80+37			**245.49**	**0.08**	**245490**	**80**		**35880**	
		Заземление									
95	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**24**	**752.45**	**29.31**	**18059**	**703**	**10441**	**5129**	**25043**
		НР - 72%; СП - 8%			**288.24**	**8.58**	**6918**	**206**		**1855**	
		Состав работ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**289699**	**3143**	**34123**	**181939**	**509373**
							252408	**286**	**0**	**37735**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**509373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**447**
		Сметная заработная плата	Тенге					**252694**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**425519**	**4363**	**45964**	**270345**	**751538**
							375153	**326**	**0**	**55674**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**375153**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4363**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**326**			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45964		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							270345	
		- Сметная прибыль	Тенге							55674	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ блока ИВС:	**Тенге**				**80808845**	**983218**	**60896641**	**14385313**	**102608849**
							16417416	**368510**	**2510589**	**7414691**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16417416**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**983218**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**368510**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**60896641**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2510589**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14385313**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7414691**	

2-4 ГАРАЖ

Локальная смета 2-4-1 Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 4.ПАРАПЕТ

Металлическая решетка МР-1

43	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**тн**	**0.07806**	**82618.77**	**3656.42**	**6449**	**285**	**444**	**3983**	**11267**
		НР - 69%; СП - 8%;			**73277.57**	**678.85**	**5720**	**53**		**835**	
44	**222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0.07128**	**977889.00**	**--**	**69704**		**69704**	**0**	**75280**
		СП - 8%; Формула объема = (10,2+1,68).6.0,001			**--**	**--**				**5576**	
45	**214-401-0207 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**2.22**	**2460.00**	**--**	**5461**		**5461**	**0**	**5898**
		СП - 8%; Формула объема = 0,37.6			**--**	**--**				**437**	
46	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00594**	**408502.00**	**--**	**2427**		**2427**	**0**	**2621**
		СП - 8%; Формула объема = (0,22+0,77).6.0,001			**--**	**--**				**194**	
47	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2.26374**	**224.96**	**6.03**	**509**	**14**	**216**	**194**	**759**
		НР - 69%; СП - 8%;			**123.42**	**0.74**	**279**	**2**		**56**	
48	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2.26374**	**94.17**	**2.17**	**213**	**5**	**127**	**57**	**292**
		НР - 69%; СП - 8%;			**36.07**	**0.37**	**82**	**1**		**22**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**84763**	**304**	**78378**	**4234**	**96117**
							6081	**56**	**0**	**7120**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**96117**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6137**			
		РАЗДЕЛ 7.Полы									
91	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2**	**148.8**	**275.29**	**43.33**	**40963**	**6448**	**19424**	**16453**	**62010**
		НР - 94%; СП - 8%			**101.42**	**16.21**	**15091**	**2412**		**4593**	
92	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**11.904**	**43123.15**	**12.73**	**513338**	**152**	**451548**	**57940**	**616980**
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 148,8.0,08			**5177.95**		**61638**	**0**		**45702**	
93	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство**	**м2**	**148.8**	**1887.23**	**126.54**	**280820**	**18829**	**189995**	**74645**	**383903**
		НР - 94%; СП - 8%			**483.84**	**49.83**	**71995**	**7415**		**28437**	
94	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2**	**148.8**	**-390.83**	**-10.00**	**-58156**	**-1488**	**-52518**	**-4721**	**-67906**
		НР - 94%; СП - 8%			**-27.89**	**-5.86**	**-4150**	**-872**		**-5030**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**776965**	**23940**	**608450**	**144318**	**994986**
							144575	**8955**	**0**	**73703**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**994986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153530**			
		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ									
		Окна									
95	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**4.05**	**3855.92**	**238.49**	**15616**	**966**	**7292**	**7046**	**24476**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 0,9.1,5.3			**1816.99**	**116.11**	**7359**	**470**		**1813**	
96	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**5.4**	**2919.19**	**234.83**	**15764**	**1268**	**7292**	**7048**	**24636**
		НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = 1,8.1,5.2			**1334.03**	**116.11**	**7204**	**627**		**1825**	
97	**223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**5.4**	**31468.00**	**--**	**169927**		**169927**	**0**	**183521**
		СП - 8%; Формула объема = 1,8.1,5.2			**--**	**--**				**13594**	

98	223-102-0204 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	м2	4.05	38449.00	--	155718		155718	0	168176
		СП - 8%; Формула объема = 0,9.1,5.3			--	--				12457	
99	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2	2.625	5527.33	21.00	14509	55	10442	3703	19670
		НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (1,5.2+1,5.3).0,35			1528.45	5.07	4012	13		1457	
		Металлическая дверь Дм-1 /1шт/									
100	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	тн		138118.52	6714.26	0	0	376	0	0
		НР - 69%; СП - 8%;			129100.61	2685.88	0	0		0	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				371535	2289	351048	17797	420479
							18575	1111	0	31147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				420479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					19685			
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка									
		Потолок									
116	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2	148.8	527.85	2.77	78544	412	3051	60266	149915
		НР - 80%; СП - 8%			504.57	1.70	75080	253		11105	
117	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2	148.8	1083.00	6.05	161150	900	51468	87277	268301
		НР - 80%; СП - 8%			731.06	2.11	108782	314		19874	
		Стены или перегородки									
120	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2	202.41	817.40	6.05	165450	1225	70011	75713	260456
		НР - 80%; СП - 8%			465.46	2.11	94214	427		19293	
		Состав работ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				405144	2537	124530	223256	678672
							278076	994	0	50272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				678672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								487
		Сметная заработная плата	Тенге					279070			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1638408	29070	1162405	389605	2190254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					447306	11115	0	162241	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447306				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29070			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11115				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1162405			
- Накладные расходы	Тенге							389605		
- Сметная прибыль	Тенге							162241		

ИТОГО ГАРАЖ ПО СМЕТЕ :	**Тенге**				**1638408**	**29070**	**1162405**	**389605**	**2190254**
			447306		**447306**	**11115**	**0**	**162241**	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**447306**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**29070**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11115**			
- Материалов, изделий и конструкций							**1162405**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**0**		
- Накладные расходы	Тенге							**389605**	
- Сметная прибыль	Тенге							**162241**	

Локальная смета 3-2

		Навес для 5 автомашин									
		Землянные работы									
1	**1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**41.3**	**165.32**	**165.32**	**6828**	**6828**		**1522**	**9018**
		НР - 72%; СП - 8%				**51.19**	**0**	**2114**		**668**	
2	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**40.68**	**44.51**	**44.51**	**1811**	**1811**		**380**	**2366**
		НР - 72%; СП - 8%				**12.98**	**0**	**528**		**175**	
		Фундамент ФМ-1 /3шт/									
3	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1.02**	**40020.41**	**1646.46**	**40821**	**1679**	**37330**	**1965**	**46208**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,34)Х3			**1776.06**	**340.52**	**1812**	**347**		**3423**	
4	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**5.67**	**50627.93**	**2868.61**	**287060**	**16265**	**214268**	**54597**	**368990**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (1,89)Х3			**9969.52**	**611.96**	**56527**	**3470**		**27333**	
5	**261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.19437**	**331233.00**	**--**	**64382**		**64382**		**69532**
		СП - 8%; Формула объема = ((24,99+28,8+11,0).0,001)Х3			**--**	**--**				**5151**	
6	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0.04044**	**106539.13**	**24760.94**	**4308**	**1001**	**79**	**3292**	**8209**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (13,48.0,001)Х3			**79825.20**	**9635.37**	**3228**	**390**		**608**	

7	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.04044	435218.00	--	17600		17600		19008
		СП - 8%; Формула объема = (13,48.0,001)Х3			--	--				1408	
8	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0.05628	369403.86	2872.02	20790	162	17412	2978	25669
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (18,76.0,001)Х3			57143.84	997.67	3216	56		1901	
9	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 50мм	м2	5.76	1974.39	16.62	11372	96	7817	3258	15801
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (1,2.1,6)Х3			600.68	7.51	3460	43		1170	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2	3.18	1175.79	27.45	3739	87	2404	1171	5303
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (1,06)Х3			392.24	3.76	1247	12		393	
		Колонна К1									
12	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.19734	1018274.00	--	200946		200946		217022
		СП - 8%; Формула объема = (65,78.3).0,001			--	--				16076	
13	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.15141	973520.00	--	147401		147401		159193
		СП - 8%;			--	--				11792	
		Колонна К2									
16	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.1764	1018274.00	--	179624		179624		193993
		СП - 8%; Формула объема = (58,80.3).0,001			--	--				14370	
17	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.15141	973520.00	--	147401		147401		159193
		СП - 8%;			--	--				11792	
		Покрытие									
20	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.63622	1018274.00	--	647846		647846		699674
		СП - 8%; Формула объема = (636,22).0,001			--	--				51828	
21	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.0743	973520.00	--	72333		72333		78119

		СП - 8%; Формула объема = (36,74+4,52+33,04).0,001			--	--				5787	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1854261**	**27929**	**1756842**	**69163**	**2077299**
							69490	**6960**	**0**	**153874**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**69490**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27929**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6960**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1756842**		
		- Накладные расходы	Тенге							**69163**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**153874**	

Локальная смета 4-1

Наружные электроосвещение

Сети КЛ

1	**1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**178.65**	**165.32**	**165.32**	**29534**	**29534**		**6584**	**39008**
		НР - 72%; СП - 8%				**51.19**	**0**	**9145**		**2890**	
2	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3**	**119.1**	**44.51**	**44.51**	**5301**	**5301**		**1113**	**6927**
		НР - 72%; СП - 8%				**12.98**	**0**	**1546**		**513**	
3	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м**	**986**	**316.94**	**205.33**	**312503**	**202455**		**145129**	**494242**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 973+13			**111.61**	**92.82**	**110047**	**91521**		**36611**	
4	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м**	**13**	**96.04**	**58.84**	**1249**	**765**		**597**	**1993**
		НР - 72%; СП - 8%			**37.20**	**26.60**	**484**	**346**		**148**	
5	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**км**	**0.064**	**213826.72**		**13685**	**0**	**548**	**9984**	**25563**
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 64.0,001			**205266.88**		**13137**	**0**		**1894**	
6	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**64**	**1661.00**	--	**106304**		**106304**		**114808**
		СП - 8%			--	--				**8504**	
7	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1021**	**452.37**	**195.51**	**461870**	**199616**	**53062**	**200239**	**715078**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 45+33+184+30+214+515			**204.62**	**67.77**	**208917**	**69193**		**52969**	
8	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**54**	**428.37**	**185.05**	**23132**	**9993**	**3094**	**9734**	**35495**

		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 10+10+17+10+7			186.02	64.34	10045	3474		2629	
9	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	778.72	411.06	8566	4522	1589	3100	12599
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 3+5+3			223.22	168.22	2455	1850		933	
10	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по /опоре/ установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	108	591.51	225.92	63883	24399	9767	27637	98842
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 6+2+14+2+16+68			279.03	76.39	30135	8250		7322	
11	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	1.178	524033.00	--	617311		617311		666696
		СП - 8%			--	--				49385	
12	243-201-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км	0.005	314718.00	--	1574		1574		1699
		СП - 8%; Формула объема = 5.0,001			--	--				126	
		Опора металлическая ОГКФ-6 /20шт/									
15	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	20	65668.00	--	1313360		1313360		1418429
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х20			--	--				105069	
16	247-306-0304 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 /К1К-1,0-1,0-0,18/ высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	20	8957.00	--	179140		179140		193471
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х20			--	--				14331	
18	247-103-0247 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Урбан S LED-56-ШБ/У50(У60) (24/I/4kV/NW/0/YW360F/1), мощность 56 Вт, IP66СТ РК 2942-2016	шт.	20	254651.00	--	5093020		5093020		5500462
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х20			--	--				407442	
		Опора металлическая ОГКФ-6 /34шт/									
28	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	34	65668.00	--	2232712		2232712		2411329
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х34			--	--				178617	
29	247-306-0304 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 /К1К-1,0-1,0-0,18/ высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	8957.00	--	304538		304538		328901
		СП - 8%; Формула объема = (1)Х34			--	--				24363	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-1 Наружные электроосвещение:	**Тенге**				**10767681**	**476585**	**9916018**	**404119**	**12065544**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					**375221**	**185325**	**0**	**893744**	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**375221**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**476585**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**185325**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9916018**		
		- Накладные расходы	Тенге							**404119**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**893744**	

Локальная смета 4-2

Трансформаторная подстанция и сети электроснабжения

		РАЗДЕЛ 1.Трансформаторная подстанция									
		Площадка под трансформатор									
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**6.72**	**2338.34**		**15714**	**0**		**11314**	**29190**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 4,8.7.0,2			**2338.34**		**15714**	**0**		**2162**	
2	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0.42**	**1110.92**		**467**	**0**		**336**	**867**
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 4,8.7.0,2-1,74-4,56			**1110.92**		**467**	**0**		**64**	
		Лишний грунт объемом 6,3м3									
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /Разравнивание лишнего грунта на территории/.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6.3**	**44.51**	**44.51**	**280**	**280**		**59**	**366**
		НР - 72%; СП - 8%				**12.98**	**0**	**82**		**27**	
4	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1.74**	**37930.43**	**1646.46**	**65999**	**2865**	**60044**	**3351**	**74898**
		НР - 91%; СП - 8%			**1776.06**	**340.52**	**3090**	**593**		**5548**	
5	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**6.84**	**41956.45**	**2516.32**	**286982**	**17212**	**250518**	**20934**	**332549**
		НР - 91%; СП - 8%			**2814.74**	**548.45**	**19253**	**3751**		**24633**	
6	**261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.14136**	**331233.00**	**--**	**46823**		**46823**		**50569**
		СП - 8%; Формула объема = (22,8.6,2).0,001			**--**	**--**				**3746**	
7	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0.02196**	**1303310.90**	**1861.70**	**28621**	**41**	**21073**	**6847**	**38305**
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 6,3,66.0,001			**341827.20**	**796.91**	**7507**	**18**		**2837**	
		Сети КЛ-0,4кВ									

13	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	140.01	165.32	165.32	23146	23146		5160	30571
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 129,56+10,45				51.19	0	7167		2265	
14	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	96.82	44.51	44.51	4309	4309		905	5631
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 86,37+10,45				12.98	0	1257		417	
15	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	401	316.94	205.33	127093	82337		59023	201005
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 88+138+58+78+39			111.61	92.82	44756	37221		14889	
16	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	644	96.04	58.84	61850	37893		29583	98747
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 138+58.2+78.3+39.4			37.20	26.60	23957	17130		7315	
17	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	км	0.24	213826.72		51318	0	2054	37441	95860
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 240.0,001			205266.88		49264	0		7101	
18	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	240	1661.00	--	398640		398640		430531
		СП - 8%			--	--				31891	
19	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	503	452.37	195.51	227542	98342	26412	98649	352286
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 22+102+114+35+35+52+124+8+11			204.62	67.77	102924	34088		26095	
20	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	130	489.45	213.99	63629	27819	6826	27956	98911
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 65+65			223.22	75.45	29019	9809		7327	
21	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	154	555.79	280.33	85592	43171	8087	36171	131504
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 77+77 Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки			223.22	103.00	34376	15862		9741	
22	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	103	428.37	185.05	44122	19060	5901	18567	67704
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 8+12+20+13+41+3+3+3 Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки			186.02	64.34	19160	6627		5015	
23	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	599.77	263.44	29989	13172	2865	13344	46800

		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 24+24+1.2			279.03	91.64	13952	4582		3467	
24	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	96	790.77	380.04	75914	36484	5500	33800	118491
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 47+47+1.2			353.43	135.57	33929	13015		8777	
25	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	35	883.39	478.52	30919	16748	5055	11501	45813
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 17+2+2+2+4+2.4			260.43	195.95	9115	6858		3394	
26	1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	10	1003.55	561.48	10036	5615	1444	3799	14942
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 4+6			297.63	230.01	2976	2300		1107	
27	1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	10	1239.93	723.45	12399	7235	1444	4814	18591
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 4+6			372.04	296.61	3720	2966		1377	
28	243-113-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.025	371640.00	--	9291		9291		10034
		СП - 8%; Формула объема = 25.0,001			--	--				743	
29	243-113-0802 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	км	0.463	461010.00	--	213448		213448		230524
		СП - 8%			--	--				17076	
30	243-113-0804 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66**	км	0.119	735533.00	--	87528		87528		94531
		СП - 8%			--	--				7002	
31	243-113-0807 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66**	км	0.194	1675947.00	--	325134.00		325134.00		351145.00
		СП - 8%			--	--				26011.00	
32	243-113-0911 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1**	км	0.266	5133865.00	--	1365608		1365608		1474857
		СП - 8%			--	--				109249	
33	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	9	609.97	54.33	5490	489	786	3146	9327
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:			468.38	17.17	4215	155		691	
34	241-102-0108 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	м	9	646.00	--	5814		5814		6279
		СП - 8%			--	--				465	
35	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	113	7.43	0.82	840	93		568	1521

		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 47+36+30			6.61	0.37	747	42		113	
36	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	30	40.00	--	1200		1200		1296
		СП - 8%			--	--				96	
37	249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	36	66.00	--	2376		2376		2566
		СП - 8%			--	--				190	
38	249-101-0503 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	м	47	80.00	--	3760		3760		4061
		СП - 8%			--	--				301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3711873**	**436310**	**2857634**	**427267**	**4470272**
							418140	**163522**	**0**	**331133**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**0**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4470272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**352**
		Сметная заработная плата	Тенге					**617462**			
		РАЗДЕЛ 2.Заземления									
39	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	39	5057.28	217.65	197234	8488	139565	37186	253173
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 9+30			1261.03	63.25	49180	2467		18754	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	104.5	982.78	31.98	102701	3342	73003	19724	132219
		НР - 72%; СП - 8%			252.21	9.94	26356	1039		9794	
		Состав работ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**299934**	**11830**	**212568**	**56910**	**385392**
							75536	**3505**	**0**	**28548**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**385392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79042**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-2 Трансформаторная подстанция:	**Тенге**				**4011807**	**448140**	**3070203**	**484177**	**4855664**
							493676	**167027**	**0**	**359680**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**493676**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**448140**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**167027**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3070203**		

		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							484177	
		- Сметная прибыль	Тенге							359680	

Локальная смета 5-1

Видеонаблюдения

		Видеонаблюдения									
		Земляные работы									
18	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	92.1	165.32	165.32	15226	15226		3395	20110
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 84,9+7,2				51.19	0	4715		1490	
19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенигрунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	59	44.51	44.51	2626	2626		551	3432
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 55,4+3,6				12.98	0	766		254	
		Кабельные изделия и провода									
20	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	472	316.94	205.33	149596	96916		69473	236595
		НР - 72%; СП - 8%			111.61	92.82	52680	43811		17526	
21	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	км	0.475	213826.72		101568	0	4066	74101	189723
		НР - 76%; СП - 8%			205266.88		97502	0		14054	
22	241-207-1002 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой,со состойкостью к сжатию 450 Н,гибкая,легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	475	369.00	--	175275		175275		189297
		СП - 8%			--	--				14022	
23	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Муфта соединительная для двустенной трубы d=63мм	шт	20	552.80	--	11056		11056		11940
		СП - 8%; Формула стоимости = 607:1,12.1,02			--	--				884	
24	1310-0105-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель массой 1 м до 3 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1364	1058.91	118.45	1444353	161566	279944	642060	2253327
		НР - 61%; СП - 8%			735.21	36.46	1002826	49731		166913	
25	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Кабель F/UTP категории 6е,24AWG,нг(А)-LS	шт	1364	456.27	--	622352		622352		672140
		СП - 8%; Формула стоимости = 501:1,12.1,02			--	--				49788	
26	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	472	452.37	195.51	213519	92281	24785	92569	330575
		НР - 72%; СП - 8%			204.62	67.77	96581	31987		24487	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	475	428.37	185.05	203476	87899	27216	85623	312227

		НР - 72%; СП - 8%			186.02	64.34	88360	30562		23128	
28	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	411	356.99	70.10	146723	28811	507	82857	247946
		НР - 61%; СП - 8%			285.66	44.83	117406	18425		18366	
29	243-502-0113 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты,марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205	км	0.411	242132.00	--	99516		99516		107478
		СП - 8%			--	--				7961	
30	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	100	1067.15	70.89	106715	7089	47367	38331	156649
		НР - 72%; СП - 8%			522.43	9.94	52243	994		11604	
31	ТОО "EUROELECTRIC KAZAHKSTAN"	Металлорукав в ПВХ изоляции СМР10-25-020	м	100	972.64	--	97264		97264		105045
		СП - 8%; Формула стоимости = 1068:1,12.1,02			--	--				7781	
32	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	6	9365.91	3890.84	56195	23345		32185	95451
		НР - 76%; СП - 8%			5475.07	1583.09	32850	9499		7070	
33	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	6	41729.00	--	250374		250374		270404
		СП - 8%			--	--				20030	
34	1134-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	шт.	6	53281.95		319692	0	279414	30611	378327
		НР - 76%; СП - 8%			6712.99		40278	0		28024	
35	1106-1501-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0.24	19419.19	1494.02	4661	359	3667	750	5843
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 6.0,04			2644.36	787.61	635	189		433	
36	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	12	3643.20		43718	0	27038	12677	60907
		НР - 76%; СП - 8%			1390.06		16681	0		4512	
37	1106-1501-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0.024	19419.19	1494.02	466	36	367	75	584
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 12.0,002			2644.36	787.61	63	19		43	
38	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.12	66034.00	--	7924		7924		8558
		СП - 8%; Формула объема = 12:100			--	--				634	
39	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	44	33.00	--	1452		1452		1568
		СП - 8%; Формула объема = 24+20			--	--				116	

40	261-107-0669 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное	шт.	6	26.00	--	156		156		168
		СП - 8%			--	--				12	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-1 Видеонаблюдения:	Тенге				4073903	516153	1959740	1165259	5658295
							1598105	190697	0	419133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1598105				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					516153			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					190697			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1959740		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
		- Накладные расходы	Тенге							1165259	
		- Сметная прибыль	Тенге							419133	

Локальная смета 6-1
Наружные сети водопровода и канализации

		РАЗДЕЛ 1.Водопровод									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,45м, колодцы диам.1500 мм-8шт									
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	417.3825	260.86	260.86	108878	108878		18788	137880
		НР - 72%; СП - 8%;				62.52	0	26095		10213	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12.521475	2806.00		35135	0		25297	65267
		НР - 72%; СП - 8%;			2806.00		35135	0		4835	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	58.7398275	1220.13		71670	0		51603	133135
		НР - 72%; СП - 8%;			1220.13		71670	0		9862	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	289.7085	51.92	51.92	15042	15042		3158	19656
		НР - 72%; СП - 8%;				15.14	0	4386		1456	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	289.7085	230.73	111.79	66844	32387		35093	110093
		НР - 72%; СП - 8%;			118.94	49.30	34458	14283		8155	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	289.7085	109.82	94.98	31816	27517	406	7582	42550
		НР - 72%; СП - 8%;			13.44	22.91	3894	6637		3152	

7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разравнивание лишнего грунта на территории	м3	40.4341725	44.51	44.51	1800	1800		378	2352
		НР - 72%; СП - 8%;				12.98	0	525		174	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	28.5	9502.93	211.70	270834	6033	222867	43368	339338
		НР - 99%; СП - 8%			1471.33	65.74	41933	1874		25136	
		Водопровод В1									
9	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км	0.095	597283.03	290112.29	56742	27561		36744	100965
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (140-45).0,001			307170.74	83515.23	29181	7934		7479	
10	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	45	1987.54	11.96	89439	538	13086	75216	177828
		НР - 99%; СП - 8%			1684.78	3.57	75815	161		13172	
11	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм /трубы в футляре/. Испытание гидравлическое	м	45	125.63	1.61	5653	72	324	5152	11670
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		5257	0		864	
12	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125x7,4 мм	м	141.4	2119.00	--	299627		299627		323597
		СП - 8%; Формула объема = 140.1,01			--	--				23970	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км	0.091	407712.44	97493.72	37102	8872	85	30541	73054
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (115-24).0,001			309282.48	29718.76	28145	2704		5411	
14	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м	24	1809.92	11.13	43438	267	5125	37741	87673
		НР - 99%; СП - 8%			1585.23	3.19	38046	77		6494	
15	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм /трубы в футляре/. Испытание гидравлическое	м	24	120.65	1.61	2896	39	53	2748	6095
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		2804	0		451	
16	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20x2,0 мм	м	116.15	98.00	--	11383		11383		12293
		СП - 8%; Формула объема = 115.1,01			--	--				911	
17	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км	0.028	553258.68	259613.52	15491	7269	0	10288	27842
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (30-2).0,001			293645.16	77509.51	8222	2170		2062	
18	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м	2	1809.92	11.13	3620	22	427	3145	7306

		НР - 99%; СП - 8%			1585.23	3.19	3170	6		541	
19	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм /трубы в футляре/. Испытание гидравлическое	м	2	125.63	1.61	251	3	14	229	519
		НР - 98%; СП - 8%			116.82		234	0		38	
20	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	30.3	784.00	--	23755		23755		25656
		СП - 8%; Формула объема = 30.1,01			--	--				1900	
21	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0.115	83331.18		9583	0	270	9220	20307
		НР - 99%; СП - 8%			80982.72		9313	0		1504	
22	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0.03	86258.91		2588	0	158	2405	5392
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 30.0,001			80982.72		2429	0		399	
23	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0.14	112105.92		15695	0	2090	13469	31497
		НР - 99%; СП - 8%			97179.26		13605	0		2333	
24	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	9	3645.18	207.74	32807	1870	2764	28728	66457
		НР - 99%; СП - 8%			3130.28	93.91	28173	845		4923	
25	242-101-1005 РСНБ РК 2022 прим.	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125 /FAF 6000/	шт.	9	119270.00	--	1073430		1073430		1159304
		СП - 8%			--	--				85874	
26	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=тройники	тн	0.201	1835333.83	658776.63	368902	132414	95361	181689	594639
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (9.16+1.24+1.33).0,001			702124.07	210933.46	141127	42398		44047	
27	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=переходы	тн	0.009	1835333.83	658776.63	16518	5929	4270	8135	26626
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (2.1,8+3.1,8).0,001			702124.07	210933.46	6319	1898		1972	
28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=отводы	тн	0.00576	1835333.83	658776.63	10572	3795	2733	5207	17040
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (1.4+2.0,79+3.0,06).0,001			702124.07	210933.46	4044	1215		1262	
29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм=ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА.Установка	тн	0.04	1835333.83	658776.63	73413	26351	18977	36157	118336
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (1.40).0,001			702124.07	210933.46	28085	8437		8766	

30	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные.Установка	шт.	1	3617.21	256.54	3617	257	499	2942	7084
		НР - 99%; СП - 8%			2861.91	110.01	2862	110		525	
31	244-404-0105 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	51119.00	--	51119		51119		55209
		СП - 8%			--	--				4090	
32	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./	шт.	1	1222.50		1223	0	137	1172	2586
		НР - 108%; СП - 8%			1085.01		1085	0		192	
33	251-101-0124 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	1	5541.00	--	5541		5541		5984
		СП - 8%			--	--				443	
34	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм.Укладка в траншею /гильзы	км	0.0024	2875884.70	2195336.88	6902	5269		3223	10935
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 12.0,2.0,001			680547.82	675807.17	1633	1622		810	
35	241-201-1214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	2.424	7524.00	--	18238		18238		19697
		СП - 8%; Формула объема = 12.0,2.1,01			--	--				1459	
36	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею /гильзы	км	0.0006	1622255.31	1191148.7	973	715		426	1511
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 3.0,2.0,001			431106.59	285944.88	259	172		112	
37	241-201-1211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	0.606	3710.00	--	2248		2248		2428
		СП - 8%; Формула объема = 3.0,2.1,01			--	--				180	
38	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею /гильзы	км трубопровода	0.0004	1951464.04	1481490.4	781	593		383	1256
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,2.0,001			469973.63	496106.00	188	198		93	
39	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	0.404	5875.00	--	2374		2374		2563
		СП - 8%; Формула объема = 2.0,2.1,01			--	--				190	
40	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею /гильзы	км	0.0004	3265485.91	2509162.86	1306	1004		599	2058
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,2.0,001			756323.05	756716.88	303	303		152	
41	241-201-1217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм	м	0.404	15149.00	--	6120		6120		6610

		СП - 8%; *Формула объема = 2.0,2.1,01*			--	--				490	
42	1123-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 45.0,001*	км	0.045	2285251.63 1193978.24	400415.95 123566.73	102836 53729	18019 5561	31089	58697 12923	174456
43	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление *НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 45.0,001.2,08*	м3	0.0936	19635.13 2644.36	1492.81 787.24	1838 248	140 74	1451	292 170	2301
44	241-701-0207 РСНБ РК 2022 прим.	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400/350 мм с муфтами БНМ *СП - 8%; Формула объема = 45.1,008*	м	45.36	10248.00 --	-- --	464849		464849	 37188	502037
45	1123-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 300 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,001*	км	0.002	1331435.00 861473.60	149411.00 46467.66	2663 1723	299 93	641	1798 357	4817
46	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление *НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,001.1,6*	м3	0.0032	19635.13 2644.36	1492.81 787.24	63 8	5 3	50	10 6	79
47	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ *СП - 8%;* *Формула объема = 2.1,008*	м	2.016	6069.00 --	-- --	12235		12235	 979	13214
48	1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 24.0,001*	км	0.024	948934.63 647400.00	105330.19 32635.76	22774 15538	2528 783	4709	16158 3115	42047
49	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление *НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 24.0,001.1,01*	м3	0.02424	19635.13 2644.36	1492.81 787.24	476 64	36 19	376	76 44	596
50	241-701-0203 РСНБ РК 2022 прим	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200/250 мм с муфтами БНМ *СП - 8%; Формула объема = 24.1,008*	м	24.192	3590.00 --	-- --	86849		86849	 6948	93797
51	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 15+6+3+3+2*	шт.	29	1917.59 714.73	1202.86 356.36	55610 20727	34883 10334		30751 6909	93270
52	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	15	3259.00 --	-- --	48885		48885	 3911	52796
53	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм *СП - 8%*	шт.	6	1771.00 --	-- --	10626		10626	 850	11476

54	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	900.00	--	2700		2700		2916
		СП - 8%			--	--				216	
55	241-214-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 /20 мм	шт.	3	747.00	--	2241		2241		2420
		СП - 8%			--	--				179	
56	241-214-0115 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	2	11411.00	--	22822		22822		24648
		СП - 8%			--	--				1826	
57	1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	4	4540.48	337.95	18162	1352	1272	15457	36308
		НР - 99%; СП - 8%			3884.47	18.78	15538	75		2690	
58	241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	12555.00	--	50220		50220		54238
		СП - 8%			--	--				4018	
59	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	30	2317.73	174.15	69532	5225	3683	60576	140517
		НР - 99%; СП - 8%			2020.82	18.78	60625	563		10409	
60	241-116-0312 РСНБ РК 2022 прим.	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150/160 мм	шт.	30	5515.00	--	165450		165450		178686
		СП - 8%			--	--				13236	
61	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	16	1795.86	104.00	28734	1664	1562	25252	58305
		НР - 99%; СП - 8%			1594.21		25507	0		4319	
62	241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	16	4508.00	--	72128		72128		77898
		СП - 8%			--	--				5770	
63	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	1164.45	70.20	6987	421	368	6135	14172
		НР - 99%; СП - 8%			1032.87		6197	0		1050	
64	241-116-0309 РСНБ РК 2022 прим.	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/75 мм	шт.	6	2657.00	--	15942		15942		17217
		СП - 8%			--	--				1275	
65	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	793.22	46.80	4759	281	167	4268	9750
		НР - 99%; СП - 8%			718.52		4311	0		722	
66	241-116-0303 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	6	631.00	--	3786		3786		4089

		СП - 8%			--	--				303	
67	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /Устройство бетонных упоров из бетона М-100 кл.В7,5/. Устройство**	м3	1.08	41544.14	1304.52	44868	1409	36891	6479	55454
		НР - 91%; СП - 8%			6080.84	511.05	6567	552		4108	
		Опора бетонная под задвижки									
68	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0.00687	369403.86	2872.02	2538	20	2125	363	3133
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 6,87.0,001			57143.84	997.67	393	7		232	
69	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	56.52	708.00	--	40016		40016		43217
		СП - 8%; Формула объема = 18.3,14			--	--				3201	
		Колодец диам.1500мм-8шт									
70	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	м3	14.2	64476.20	12831.42	915562	182206	380488	424090	1446824
		НР - 99%; СП - 8%;			24849.86	5317.30	352868	75506		107172	
71	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	м3	0.142	19635.13	1492.81	2788	212	2201	443	3490
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	375	112		259	
72	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	8	32048.00	--	256384		256384		276895
		СП - 8%			--	--				20511	
73	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/9а**	шт.	16	21833.00	--	349328		349328		377274
		СП - 8%; Формула объема = 8+8			--	--				27946	
74	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	8	28903.00	--	231224		231224		249722
		СП - 8%			--	--				18498	
75	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	8	6303.00	--	50424		50424		54458
		СП - 8%			--	--				4034	
76	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	8	25559.00	--	204472		204472		220830
		СП - 8%			--	--				16358	
77	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянки С2**	т	0.1288	1004968.00	--	129440		129440		139795
		СП - 8%; Формула объема = (8.16,1).0,001			--	--				10355	
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3.7352	188.33	4.34	703	16	418	188	963
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (8.16,1).0,001.29			72.13	0.74	269	3		71	

79	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	тн	0.3616	1136842.69	9804.44	411082	3545	376288	37699	484684
		НР - 118%; СП - 8%;			86417.97	1934.59	31249	700		35903	
80	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками	м3	4.32	40394.65	12.73	174505	55	152081	21027	211174
		НР - 94%; СП - 8%			5177.95		22369	0		15643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6981867	666809	5079365	1390584	9042247
							1235693	218433	0	669796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9042245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								827
		Сметная заработная плата	Тенге					1454129			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,84м, колодцы диам.1500 мм-6шт,диам.1000 мм-9шт									
81	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	520.352	260.86	260.86	135739	135739		23423	171895
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (1.1,84.(276+4).1,01)				62.52	0	32532		12733	
82	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15.61056	2806.00		43803	0		31538	81369
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (1.1,84.(276+4).1,01).0,03			2806.00		43803	0		6027	
83	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	69.270104	1220.13		84519	0		60853	157002
		НР - 72%; СП - 8%;			1220.13		84519	0		11630	
84	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	398.193	51.92	51.92	20674	20674		4341	27016
		НР - 72%; СП - 8%;				15.14	0	6029		2001	
85	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	398.193	230.73	111.79	91875	44514		48234	151318
		НР - 72%; СП - 8%;			118.94	49.30	47361	19631		11209	
86	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	398.193	109.82	94.98	43730	37820	557	10422	58483
		НР - 72%; СП - 8%;			13.44	22.91	5352	9123		4332	
87	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разравнивание лишнего грунта на территории	м3	24.888896	44.51	44.51	1108	1108		233	1448

		НР - 72%; СП - 8%;				12.98	0	323		107	
88	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	28	9502.93	211.70	266082	5928	218957	42608	333385
		НР - 99%; СП - 8%			1471.33	65.74	41197	1841		24695	
		Канализация К1									
89	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка	м	213.5	2508.24	24.57	535509	5246	504278	27847	608425
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 276-62,5			121.71	10.04	25985	2144		45069	
90	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	62.5	1987.54	11.96	124221	748	18175	104467	246983
		НР - 99%; СП - 8%			1684.78	3.57	105299	223		18295	
91	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	281.52	3259.00	--	917474		917474		990872
		СП - 8%; Формула объема = 276.1,02			--	--				73398	
92	1122-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км	0.004	671927.48	23225.74	2688	93	275	2330	5419
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 4.0,001			580008.00	8296.45	2320	33		401	
93	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.00032	19635.13	1492.81	6	0	5	1	8
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 4.0,001.0,08			2644.36	787.24	1	0		1	
94	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	11023.00	--	44092		44092		47619
		СП - 8%			--	--				3527	
95	1123-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 300 мм /футляр/.Укладка	км	0.0625	1331435.00	149411.00	83215	9338	20034	56179	150545
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 62,5.0,001			861473.60	46467.66	53842	2904		11151	
96	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.1	19635.13	1492.81	1964	149	1550	312	2458
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 62,5.0,001.1,6			2644.36	787.24	264	79		182	
97	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	63	6069.00	--	382347		382347		412935
		СП - 8%; Формула объема = 62,5.1,008			--	--				30588	
		Колодец диам.1000мм-9шт									
98	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3	9.949	32328.18	12663.29	321633	125987	51626	194712	557653
		НР - 99%; СП - 8%;			14475.82	5292.88	144020	52659		41308	

99	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.09949	19635.13	1492.81	1953	149	1542	311	2445
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	263	78		181	
100	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	17431.00	--	156879		156879		169429
		СП - 8%			--	--				12550	
101	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	7	9064.00	--	63448		63448		68524
		СП - 8%			--	--				5076	
102	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11441.00	--	11441		11441		12356
		СП - 8%			--	--				915	
103	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП1 10-1	шт.	11	13175.00	--	144925		144925		156519
		СП - 8%			--	--				11594	
104	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	6303.00	--	56727		56727		61265
		СП - 8%			--	--				4538	
105	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6649.00	--	13298		13298		14362
		СП - 8%			--	--				1064	
106	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	25559.00	--	230031		230031		248433
		СП - 8%			--	--				18402	
		Колодец диам.1500мм-3шт									
107	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3	4.361	32328.18	12663.29	140983	55225	22630	85349	244439
		НР - 99%; СП - 8%;			14475.82	5292.88	63129	23082		18107	
108	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.04361	19635.13	1492.81	856	65	676	136	1072
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	115	34		79	
109	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	32048.00	--	96144		96144		103836
		СП - 8%			--	--				7692	
110	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	16036.00	--	48108		48108		51957
		СП - 8%			--	--				3849	
111	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	21833.00	--	109165		109165		117898
		СП - 8%			--	--				8733	
112	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13175.00	--	26350		26350		28458
		СП - 8%			--	--				2108	
113	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	28903.00	--	28903		28903		31215
		СП - 8%			--	--				2312	

114	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6303.00	--	18909		18909		20422
		СП - 8%			--	--				1513	
115	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	25559.00	--	76677		76677		82811
		СП - 8%			--	--				6134	
		Колодец диам.1500мм-3шт									
116	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты мокрые	м3	2.33	77804.06	15001.01	181283	34952	82502	77408	279387
		НР - 99%; СП - 8%;			27394.52	6163.31	63829	14361		20695	
117	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100.Приготовление	м3	0.0233	19635.13	1492.81	457	35	361	73	573
		НР - 91%; СП - 8%;			2644.36	787.24	62	18		42	
118	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	32048.00	--	96144		96144		103836
		СП - 8%			--	--				7692	
119	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16036.00	--	64144		64144		69276
		СП - 8%			--	--				5132	
120	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	21833.00	--	21833		21833		23580
		СП - 8%			--	--				1747	
121	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	3	28903.00	--	86709		86709		93646
		СП - 8%			--	--				6937	
122	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6649.00	--	19947		19947		21543
		СП - 8%			--	--				1596	
123	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 /Ср-10-01,Ср-11/	м3	0.78	74268.00	--	57929		57929		62563
		СП - 8%; Формула объема = 0,11.3+0,15.3			--	--				4634	
124	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	25559.00	--	76677		76677		82811
		СП - 8%			--	--				6134	
125	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С1-03	т	0.0486	1004968.00	--	48841		48841		52749
		СП - 8%; Формула объема = (3.16,2).0,001			--	--				3907	
126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1.4094	188.33	4.34	265	6	158	71	363
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (3.16,2).0,001.29			72.13	0.74	102	1		27	

127	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками**	м3	17	40394.65	12.73	686709	216	598468	82744	831009
		НР - 94%; СП - 8%			5177.95		88025	0		61556	
128	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	тн	0.19824	1136842.69	9804.44	225368	1944	206293	20668	265718
		НР - 118%; СП - 8%;			86417.97	1934.59	17131	384		19683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5891783	479936	4625228	874258	7307325
							786620	165479	0	541283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7307325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601
		Сметная заработная плата	Тенге					952098			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1 Наружная сети ВиК:	Тенге				12873651	1146745	9704593	2264842	16349572
							2022313	383912	0	1211079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2022313				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1146745			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					383912			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9704593		
		- Накладные расходы	Тенге						0	2264842	
		- Сметная прибыль	Тенге							1211079	
		Локальная смета 6-2									
		Тепловые сети									
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы									
1	1124-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 150 мм.Прокладка**	км	0.24	2272794.08	1035051.8	545471	248412	9403	347286	964177
		НР - 99%; СП - 8%			1198564.64	263077.03	287656	63138		71421	
2	241-102-0209 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	м	242.4	5633.00	--	1365439		1365439		1474674
		СП - 8%; Формула объема = 240.1,01			--	--				109235	
3	1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 100 мм.Прокладка**	км	0.028	1649258.17	700571.00	46179	19616	723	30594	82915
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 28.0,001			922856.48	180820.85	25840	5063		6142	
4	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	28.28	4403.00	--	124517		124517		134478
		СП - 8%; Формула объема = 28.1,01			--	--				9961	

5	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 80 мм.Прокладка	км	0.06	1449149.61	627183.02	86949	37631	859	58367	156942
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 60.0,001			807643.20	174974.16	48459	10498		11625	
6	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	60.6	2323.00	--	140774		140774		152036
		СП - 8%; Формула объема = 60.1,01			--	--				11262	
7	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км	0.006	642206.30	94093.14	3853	565	158	3306	7732
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 6.0,001			521240.72	35369.84	3127	212		573	
8	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6.024	1810.00	--	10903		10903		11776
		СП - 8%; Формула объема = 6.1,004			--	--				872	
9	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0.006	1267748.92	50343.51	7606	302	5040	2194	10585
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 6.0,001			369248.88	187.82	2215	1		784	
10	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км	0.006	740565.37	149765.57	4443	899	207	3651	8742
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 6.0,001			556264.80	58388.00	3338	350		648	
11	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6.024	4403.00	--	26524		26524		28646
		СП - 8%; Формула объема = 6.1,004			--	--				2122	
12	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0.006	2033436.16	53110.41	12201	319	9645	2217	15571
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 6.0,001			372886.80	338.08	2237	2		1153	
13	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	3880.00	--	31040		31040		33523
		СП - 8%			--	--				2483	
14	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	807.00	--	4842		4842		5229
		СП - 8%			--	--				387	
15	241-114-0133 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	1674.00	--	3348		3348		3616

		СП - 8%			--	--				268	
16	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0.014	976733.00	--	13674		13674		14768
		СП - 8%; Формула объема = (8.1,2+2.1,2+4.0,5).0,001			--	--				1094	
17	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0.27118	976733.00	--	264870		264870		286060
		СП - 8%; Формула объема = (46.4,77+4.3,21+14.2,78).0,001			--	--				21190	
18	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2	60535.00	--	121070		121070		130756
		СП - 8%			--	--				9686	
19	242-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	2	82856.00	--	165712		165712		178969
		СП - 8%			--	--				13257	
20	241-116-0308 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	2437.00	--	9748		9748		10528
		СП - 8%			--	--				780	
21	241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	4	3291.00	--	13164		13164		14217
		СП - 8%			--	--				1053	
22	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	2	2161.23	124.64	4322	249	312	3835	8810
		НР - 99%; СП - 8%			1880.63	56.35	3761	113		653	
23	242-302-0505 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый,для воды,пара,Т до+425°С,PN 63,марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	2	78417.00	--	156834		156834		169381
		СП - 8%			--	--				12547	
24	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 /воздух выпуска/**	шт.	4	1665.00	--	6660		6660		7193
		СП - 8%			--	--				533	
25	1124-0105-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм.Установка**	компенсатор	2	30623.07	14767.20	61246	29534	2062	38113	107308
		НР - 99%; СП - 8%			14824.63	4424.60	29649	8849		7949	
26	245-405-0405 РСНБ РК 2022	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 133 мм х 4 мм,длина 10,5 м**	шт.	2	95158.00	--	190316		190316		205541
		СП - 8%			--	--				15225	

		Канальная прокладка									
27	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными,плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	9.1	44741.94	2473.61	407152	22510	140717	193047	648215
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 7,2+0,7+1,2			26804.96	1108.16	243925	10084		48016	
28	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3	м3	9.828	18196.00	--	178830		178830		193137
		СП - 8%; Формула объема = (7,2+0,7+1,2).1,08			--	--				14306	
29	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.23	552642.00	--	127108		127108		137276
		СП - 8%; Формула объема = 230:1000			--	--				10169	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	125	112.47	3.01	14059	376	5969	5354	20966
		НР - 69%; СП - 8%			61.71	0.37	7714	46		1553	
31	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88	м2	125	314.01	2.17	39251	271	36101	2018	44571
		НР - 69%; СП - 8%			23.03	0.37	2879	46		3302	
		Надземная прокладка									
32	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	1	524.36		524	0		362	957
		НР - 69%; СП - 8%			524.36		524	0		71	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	224.96	6.03	225	6	96	86	335
		НР - 69%; СП - 8%			123.42	0.74	123	1		25	
34	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными,плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0.1	44741.94	2473.61	4474	247	1546	2121	7123
		НР - 76%; СП - 8%			26804.96	1108.16	2680	111		528	
35	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3	м3	0.108	18196.00	--	1965		1965		2122
		СП - 8%; Формула объема = 0,1.1,08			--	--				157	
36	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов.Покрытие сталью оцинкованной	м2	2.5	3357.47	184.21	8394	461	825	5441	14942
		НР - 76%; СП - 8%			2843.62	20.28	7109	51		1107	
37	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.06	86258.91		5176	0	317	4810	10785
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 60.0,001			80982.72		4859	0		799	

38	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.028	90336.76		2529	0	262	2245	5156
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 28.0,001			80982.72		2268	0		382	
39	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм.Промывка с дезинфекцией	км	0.24	118673.65		28482	0	5159	23090	55697
		НР - 99%; СП - 8%			97179.26		23323	0		4126	
40	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	20	1178.46	28.68	23569	574	1510	13106	39610
		НР - 61%; СП - 8%			1074.29		21486	0		2934	
		Деталь заделки трубопровода									
41	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0.13	189078.61	1668.91	24580	217	10502	11726	39210
		НР - 84%; СП - 8%; Формула объема = (0,065)Х2			106625.85	751.30	13861	98		2904	
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	тн	0.09256	1835333.83	658776.63	169878	60976	43914	83667	273830
		НР - 99%; СП - 8%;			702124.07	210933.46	64989	19524		20284	
43	1122-1201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм.Приварка	фланец	4	7025.79	522.50	28103	2090	1763	24156	56440
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (2)Х2			6062.47	37.56	24250	150		4181	
44	241-116-0316 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	4	20859.00	--	83436		83436		90111
		СП - 8%; Формула объема = (2)Х2			--	--				6675	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
45	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	2.3	3016.41	230.53	6938	530	5537	971	8541
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 0,23:0,1			378.51	70.42	871	162		633	
46	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3	1.76	33470.61	12663.29	58908	22287	11143	34445	100822
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 0,38+0,27+0,265.4+0,05			14475.82	5292.88	25477	9315		7468	
47	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.0176	19635.13	1492.81	346	26	273	55	433
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,38+0,27+0,265.4+0,05).0,01			2644.36	787.24	47	14		32	
48	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	32048.00	--	32048		32048		34612
		СП - 8%			--	--				2564	

49	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2	шт.	1	34323.00	--	34323		34323		37069
		СП - 8%			--	--				2746	
50	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6649.00	--	6649		6649		7181
		СП - 8%			--	--				532	
51	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16036.00	--	64144		64144		69276
		СП - 8%			--	--				5132	
52	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559.00	--	25559		25559		27604
		СП - 8%			--	--				2045	
53	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	тн	0.0536	107212.69	9804.44	5747	526	589	5588	12242
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 53,6.0,001			86417.97	1934.59	4632	104		907	
54	214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0.0536	530711.00	--	28446		28446		30722
		СП - 8%; Формула объема = 53,6.0,001			--	--				2276	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2	5.299	1175.79	27.45	6231	145	4007	1952	8837
		НР - 93%; СП - 8%			392.24	3.76	2078	20		655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4838780	448770	3530582	903806	6201993
							859378	127953	0	459407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6201993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								518
		Сметная заработная плата	Тенге					987331			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
56	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	319.70327	260.86	260.86	83398	83398		14391	105612
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 329,591.0,97				62.52	0	19988		7823	
57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	9.88773	2338.34		23121	0		16647	42949
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 329,591.0,03			2338.34		23121	0		3181	
58	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	237.861	51.92	51.92	12350	12350		2593	16138
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 264,29.0,9				15.14	0	3601		1195	

59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	237.861	230.73	111.79	54882	26590		28813	90390
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 264,29.0,9			118.94	49.30	28291	11727		6696	
60	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	237.861	109.82	94.98	26122	22592	333	6225	34935
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 264,29.0,9			13.44	22.91	3197	5449		2588	
61	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	26.429	1110.92		29361	0		21140	54540
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 264,29.0,1			1110.92		29361	0		4040	
62	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	65.301	74.08	74.08	4837	4837		1016	6321
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (329,591-264,29)				21.60	0	1411		468	
		Подпольный канал									
63	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	204.8	3016.41	230.53	617761	47213	493030	86424	760520
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 20,48:0,1			378.51	70.42	77519	14422		56335	
64	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3	49.69	16814.14	3609.55	835495	179359	365310	415244	1350798
		НР - 118%; СП - 8%;			5852.81	1229.14	290826	61076		100059	
65	ССЦ РК 8.04-08-2020 Раз.21 04т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	49.69	284.00	--	14112		14112		15241
		СП - 8%;			--	--				1129	
66	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2,объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	28.91	96028.33	--	2776179		2776179		2998273
		СП - 8%;			--	--				222094	
67	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	20.54	73892.79	--	1517758		1517758		1639179
		СП - 8%;			--	--				121421	
68	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	60	854.00	--	51240		51240		55339
		СП - 8%			--	--				4099	
69	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2.52	32018.76	3256.16	80687	8206	50089	22410	111345
		НР - 93%; СП - 8%			8885.97	676.17	22393	1704		8248	
70	1106-1501-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0.6048	19419.19	1494.02	11745	904	9242	1889	14724
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2,52.0,24			2644.36	787.61	1599	476		1091	

71	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	385.58	3727.67	116.25	1437315	44824	686003	501383	2093794
		НР - 69%; СП - 8%			1832.27	52.26	706487	20150		155096	
72	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	385.58	1758.87	116.25	678185	44824	332727	221340	971488
		НР - 69%; СП - 8%			779.69	52.26	300633	20150		71962	
		Монолитные участки лотков									
73	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	4.8	3016.41	230.53	14479	1107	11555	2026	17825
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 0,48:0,1			378.51	70.42	1817	338		1320	
74	1106-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	м3	0.75	69201.32	6013.95	51901	4510	34638	13224	70335
		НР - 91%; СП - 8%			17002.86	2372.36	12752	1779		5210	
75	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.046748	331233.00	--	15484		15484		16723
		СП - 8%; Формула объема = 7,54.6,2.0,001			--	--				1239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8336411	480712	6357701	1354765	10466469
							1497995	162272	0	775294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10466466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								932
		Сметная заработная плата	Тенге					1660267			
		РАЗДЕЛ 3.Теплофикационный колодец									
		Теплофикационный колодец УТ-1									
76	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	61.9267392	260.86	260.86	16154	16154		2788	20457
		НР - 72%; СП - 8%;				62.52	0	3872		1515	
77	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3	1.1030208	3683.68		4063	0		2925	7548
		НР - 72%; СП - 8%;			3683.68		4063	0		559	
78	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	30.023784	51.92	51.92	1559	1559		327	2037
		НР - 72%; СП - 8%;				15.14	0	455		151	
79	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	30.023784	25.64	25.64	770	770		162	1006

		НР - 72%; СП - 8%;				7.48	0	225		75	
80	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3.335976	1110.92		3706	0		2668	6884
		НР - 72%; СП - 8%;			1110.92		3706	0		510	
81	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	30.023784	230.73	111.79	6927	3356		3637	11409
		НР - 72%; СП - 8%;			118.94	49.30	3571	1480		845	
82	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка грунтабульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	29.67	74.08	74.08	2198	2198		461	2872
		НР - 72%; СП - 8%;				21.60	0	641		213	
83	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	16	3016.41	230.53	48263	3688	38518	6752	59416
		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 1,6:0,1			378.51	70.42	6056	1127		4401	
84	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	м3	21.72	52232.54	4084.66	1134491	88719	788576	264820	1511256
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 18,5+3,22			11841.43	1556.86	257196	33815		111945	
85	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0.010548	408502.00	--	4309		4309		4654
		СП - 8%; Формула объема = 3,516.3.0,001			--	--				345	
86	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.071016	391464.00	--	27800		27800		30024
		СП - 8%; Формула объема = 23,672.3.0,001			--	--				2224	
87	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3	2.53	16814.14	3609.55	42540	9132	18600	21142	68777
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 0,37.2+0,18.6+0,71			5852.81	1229.14	14808	3110		5095	
88	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	м3	0.74	75105.81	--	55578		55578		60025
		СП - 8%; Формула объема = 0,37.2			--	--				4446	
89	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.08	73892.79	--	79804		79804		86189
		СП - 8%; Формула объема = 0,18.6			--	--				6384	
90	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	103697.00	--	103697		103697		111993
		СП - 8%			--	--				8296	

91	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3	0.05	18353.86	9790.94	918	490	10	713	1761
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 0,05.1			8362.42	3727.09	418	186		130	
92	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	м3	0.0009	19635.13	1492.81	18	1	14	3	22
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 0,05.1.0,018			2644.36	787.24	2	1		2	
93	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	6649.00	--	6649		6649		7181
		СП - 8%			--	--				532	
94	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Люки. Установка**	шт.	2	2391.66	290.84	4783	582	0	4420	9940
		НР - 99%; СП - 8%			2100.82	131.48	4202	263		736	
95	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление**	м3	0.016	19635.13	1492.81	314	24	248	50	393
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,008			2644.36	787.24	42	13		29	
96	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	25559.00	--	51118		51118		55207
		СП - 8%			--	--				4089	
		Металлическая стремянка См-1									
97	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	тн	0.05596	103032.11	34768.59	5766	1946	878	2486	8912
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (27,98.2).0,001			52567.94	11825.37	2942	662		660	
98	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	т	0.05596	1004968.00	--	56238		56238		60737
		СП - 8%; Формула объема = (27,98.2).0,001			--	--				4499	
99	1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2	1.62284	343.80	1.47	558	2	261	236	858
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (27,98.2).0,001.29			181.26	0.71	294	1		64	
100	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 4 кг./МН-1/ Установка**	т	0.0064	1303310.90	1861.70	8341	12	6142	1995	11164
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 2.3,2.0,001			341827.20	796.91	2188	5		827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1666562**	**128633**	**1238441**	**315587**	**2140721**
							299488	**45854**	**0**	**158572**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2140721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**345342**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-2 Тепловой сеть:	**Тенге**				**14841753**	**1058115**	**11126724**	**2574157**	**18809183**
							2656860	**336079**	**0**	**1393273**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2656860**				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1058115			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					336079			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11126724		
		- Накладные расходы	Тенге							2574157	
		- Сметная прибыль	Тенге							1393273	

Локальная смета 6-5
Модульная котельная

		Земляные работы									
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	103.5555	260.86	260.86	27013	27013		4661	34209
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 105,4.0,9825				62.52	0	6474		2534	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1.8445	2806.00		5176	0		3726	9614
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 105,4.0,0175			2806.00		5176	0		712	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	71.91	44.51	44.51	3201	3201		672	4183
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 79,9.0,9				12.98	0	933		310	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	71.91	25.64	25.64	1844	1844		387	2410
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 79,9.0,9				7.48	0	538		178	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7.99	1110.92		8876	0		6391	16489
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 79,9.0,1			1110.92		8876	0		1221	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	71.91	230.73	111.79	16592	8039		8711	27327
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 79,9.0,9			118.94	49.30	8553	3545		2024	
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под котельную									
		Фундамент монолитный Фм-1									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	8.7	40020.41	1646.46	348178	14324	318402	16757	394129
		НР - 91%; СП - 8%			1776.06	340.52	15452	2963		29195	
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	21.52	39125.62	2516.32	841983	54151	727259	65862	980473
		НР - 91%; СП - 8%			2814.74	548.45	60573	11803		72628	

9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.52248	331233.00	--	504296		504296		544639
		СП - 8%; Формула объема = (380+381,24).2.0,001			--	--				40344	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0588	408502.00	--	24020		24020		25942
		СП - 8%; Формула объема = 120.0,49.0,001			--	--				1922	
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0.0804	1061614.90	1861.70	85354	150	77154	7384	100157
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 12.6,7.0,001			100131.20	796.91	8051	64		7419	
		Фундамент монолитный Фм-2									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0.289	40020.41	1646.46	11566	476	10577	557	13092
		НР - 91%; СП - 8%			1776.06	340.52	513	98		970	
13	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство	м3	5.85	44365.00	2261.75	259535	13231	215487	30611	313358
		НР - 91%; СП - 8%			5267.81	482.28	30817	2821		23212	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметромот 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.13648	331233.00	--	45207		45207		48823
		СП - 8%; Формула объема = (104,0+32,48).0,001			--	--				3617	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0.05896	1061614.90	1861.70	62593	110	56579	5415	73449
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 58,96.0,001			100131.20	796.91	5904	47		5441	
		Фундамент под оттяжку Фм-1									
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0.6	40020.41	1646.46	24012	988	21959	1156	27181
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,2)Х3			1776.06	340.52	1066	204		2013	
17	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	2.295	46659.44	1304.52	107083	2994	90134	13767	130518
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,765)Х3			6080.84	511.05	13956	1173		9668	
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг /МН-1/.Установка	т	0.02874	1061614.90	1861.70	30511	54	27580	2640	35802
		НР - 91%; СП - 8%;			100131.20	796.91	2878	23		2652	
		Монтаж оборудования									
20	513-105-0112 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на жидком топливе тепловая мощность 2х450=900 кВт	комплект	1	18766262.0	--	18766262				18766262
					--	--			18766262		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21173301	126574	2118652	168697	21548057
							161813	30687	18766262	206059	

		Стоимость оборудования	Тенге				18766262				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18766262				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21548057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					192500			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-5 Модульная котельная:	**Тенге**				21173301	126574	2118652	168697	21548057
							161813	30687	18766262	206059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				161813				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126574			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30687			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2118652		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18766262		
		- Накладные расходы	Тенге							168697	
		- Сметная прибыль	Тенге							206059	

Локальная смета 7-1
Благоустройство территории

		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта 30 м/**	м3	3786	51.44	51.44	194752	194752		40235	253785
		НР - 72%; СП - 8%				14.76	0	55881		18799	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/**	м3	3786	89.04	89.04	337105	337105		69620	439263
		НР - 72%; СП - 8%				25.54	0	96694		32538	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для озеленения территории/**	м3	2163	51.44	51.44	111265	111265		22987	144991
		НР - 72%; СП - 8%				14.76	0	31926		10740	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/**	м3	2163	89.04	89.04	192594	192594		39775	250958
		НР - 72%; СП - 8%				25.54	0	55243		18589	
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	м3	3870	63.69	63.69	246480	246480		50908	321179
		НР - 72%; СП - 8%				18.27	0	70705		23791	
6	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/**	м3	3870	100.82	100.82	390173	390173		80583	508417

		НР - 72%; СП - 8%				28.92	0	111920		37660	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3	3870	230.73	111.79	892925	432627		468784	1470646
		НР - 72%; СП - 8%			118.94	49.30	460298	190791		108937	
8	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	м3	264	63.69	63.69	16814	16814		3473	21910
		НР - 72%; СП - 8%				18.27	0	4823		1623	
9	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10 м до 30м/**	м3	264	100.82	100.82	26616	26616		5497	34683
		НР - 72%; СП - 8%				28.92	0	7635		2569	
10	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 10 м /автодорожное покрытие/**	м3	2399.5	74.08	74.08	177755	177755		37317	232278
		НР - 72%; СП - 8%				21.60	0	51829		17206	
11	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	2115	254.91	244.73	539135	517604		104982	695646
		НР - 72%; СП - 8%			10.18	58.76	21531	124277		51529	
12	411-102-0111 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	т·км	35595.45	96.00	--	3417163				3690536
		СП - 8%; Формула объема = 2115,0.1,53.11			--	--				273373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6542778	2643786	0	924159	8064292
							481829	801726	0	597355	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8064280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								784
		Сметная заработная плата	Тенге					1283553			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытия									
		Асфальтобетонное покрытие тип 1									
13	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3	1287.5	1597.71	1396.35	2057052	1797801	1262	748701	3030213
		НР - 108%; СП - 8%; Формула объема = (4547+603).0,25			200.38	338.06	257989	435252		224460	
14	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1570.75	5061.65	--	7950587		7950587		8586634
		СП - 8%; Формула объема = ((4547+603).0,25).1,22			--	--				636047	
19	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3	30.45	3728.60	2500.39	113536	76137	64	64275	192036
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (1070+148).0,025			1226.11	1043.62	37335	31778		14225	

20	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	35.0175	5061.65	--	177246		177246		191426
		СП - 8%; Формула объема = ((1070+148).0,025).1,15			--	--				14180	
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	1218	3062.43	41.89	3730040	51022	2366913	1439591	5583201
		НР - 108%; СП - 8%; Формула объема = (1070+148)			1077.26	17.12	1312103	20852		413570	
22	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.7308	19635.13	1492.81	14349	1091	11326	2282	17962
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = ((1070+148)).0,0006			2644.36	787.24	1932	575		1331	
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	52.374	33557.00	--	1757514		1757514		1898115
		СП - 8%; Формула объема = (1070+148).0,043			--	--				140601	
		Тип 2А. Мощение тротуарной плиткой (красный)									
24	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3	66.7	8788.69	2112.22	586206	140885	424898	58219	695978
		НР - 108%; СП - 8%; Формула объема = 667.0,10			306.19	502.00	20423	33483		51554	
25	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3	33.35	9368.66	1347.68	312445	44945	260817	18900	357852
		НР - 108%; СП - 8%; Формула объема = 667.0,05			200.38	324.35	6683	10817		26508	
27	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	667	7339.00	--	4895113		4895113		5286722
		СП - 8%			--	--				391609	
28	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3	5.904	3728.60	2500.39	22014	14762	12	12462	37234
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 492.0,012			1226.11	1043.62	7239	6162		2758	
29	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6.7896	5061.65	--	34367		34367		37116
		СП - 8%; Формула объема = 492.0,012.1,15			--	--				2749	
30	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные 100/20/8. Установка при других видах покрытий	м	492	2309.39	41.89	1136220	20610	585596	581510	1855148
		НР - 108%; СП - 8%			1077.26	17.12	530012	8423		137418	
31	1106-1501-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0.2952	19635.13	1492.81	5796	441	4575	922	7256
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 492.0,0006			2644.36	787.24	781	232		537	
32	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	7.872	33557.00	--	264161		264161		285294
		СП - 8%; Формула объема = 492.0,2.0,08			--	--				21133	
		Отмостка серия 2.110-3п в.1 д.89									
33	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	62.55	40394.65	12.73	2526685	796	2202008	304448	3057624

		НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 417.0,15			5177.95		323881	0		226491	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**25583330**	**2148490**	**20936459**	**3231310**	**31119811**
							2498377	**547575**	**0**	**2305171**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**65008413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3282**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5374617**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1 Благоустройство территории:	**Тенге**				**32126108**	**4792276**	**20936459**	**4155469**	**39184103**
							2980206	**1349301**	**0**	**2902526**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8341897**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8293035**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2078255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**50269104**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3417163**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9617952**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6395123**	

Локальная смета 7-2
Беседки. Глухое ограждение. Ворота

		РАЗДЕЛ 2.Глухое ограждение									
		Землянные работы									
		Пояс обвязка									
41	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**22**	**58909.48**	**7020.55**	**1296009**	**154452**	**833878**	**307313**	**1731588**
		НР - 91%; СП - 8%			**13985.40**	**1364.92**	**307679**	**30028**		**128266**	
		Кладка из шлакоблока									
46	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**тн**	**0.24024**	**553428.57**	**3368.31**	**132956**	**809**	**109586**	**21208**	**166497**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 0,001.1,68.143			**93908.26**	**1014.25**	**22561**	**244**		**12333**	
47	**ИП "RondStroy"**	**Колпак серый фигурный**	**шт**	**919.64**	**1315.60**		**1209878**		**1209878**		**1306669**
		СП - 8%; *Формула объема = 143+776,64;* *Формула стоимости = 1300.1,012*								**96790**	
		Металлическая конструкция									
48	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**тн**	**0.9752**	**107212.69**	**9804.44**	**104554**	**9561**	**10718**	**101670**	**222722**
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = 184.5,3.0,001			**86417.97**	**1934.59**	**84275**	**1887**		**16498**	

49	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.89056	973588.00		867039		867039		936402
		СП - 8%; Формула объема = 4,84.184.0,001								69363	
50	217-101-0401 РСНБ РК 2022	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	84.64	308.00		26069		26069		28155
		СП - 8%; Формула объема = 0,46.184								2086	
51	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Натягивание колючей проволоки**	м	2715	44.07	0.42	119650	1140	3327	114422	252798
		НР - 99%; СП - 8%			42.38	0.19	115062	516		18726	
52	214-209-0110 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	кг	222.9	513.00		114348		114348		123496
		СП - 8%								9148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3870502	165963	3174842	544614	4768325
							529576	32674	0	353209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4768325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2331
		Сметная заработная плата	Тенге					562250			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-2 Беседка Глухое ограждение. ворота:	**Тенге**				3870502	165963	3174842	544614	4768325
							529576	32674	0	353209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				529576				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					165963			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32674			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3174842		
		- Накладные расходы	Тенге							544614	
		- Сметная прибыль	Тенге							353209	
		Локольная смета 7-3 Футбольное поле **локальная смета 7-3-1** **Общестройтельные работы**									
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты									
		Фундамент Фм-1 (26шт)									
1	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	33.28	3683.68		122593	0		88267	227729
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (1,6.0,8)Х26			3683.68		122593	0		16869	
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная.Устройство**	м3	3.12	40020.41	1646.46	124864	5137	114185	6009	141343
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,12)Х26			1776.06	340.52	5541	1062		10470	
3	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство**	м3	22.36	50627.93	2868.61	1132041	64142	844980	215308	1455136
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,86)Х26			9969.52	611.96	222918	13683		107788	

4	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1755	331233.00	--	58131		58131		62782
		СП - 8%; Формула объема = ((3,4+3,35).0,001)X26			--	--				4651	
5	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0.2262	369403.86	2872.02	83559	650	69983	11968	103169
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (8,7.0,001)X26			57143.84	997.67	12926	226		7642	
		Фундамент Фм-2 (14шт)									
6	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	10.752	3683.68		39607	0		28517	73574
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (1,6.0,8.0,6)X14			3683.68		39607	0		5450	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1.68	40020.41	1646.46	67234	2766	61485	3236	76108
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,12)X14			1776.06	340.52	2984	572		5638	
8	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	6.02	50627.93	2868.61	304780	17269	227493	57967	391767
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,43)X14			9969.52	611.96	60017	3684		29020	
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.05614	331233.00	--	18595		18595		20083
		СП - 8%; Формула объема = ((2,01+2).0,001)X14			--	--				1488	
10	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0.0406	369403.86	2872.02	14998	117	12561	2148	18518
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (2,9.0,001)X14			57143.84	997.67	2320	41		1372	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1966402	90080	1407414	413420	2570208
							468906	19268	0	190386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2570208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					488174			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж металлической арки									
		Стойки									
11	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	тн	1.29	37559.27	16437.32	48451	21204	14389	13273	66662
		НР - 69%; СП - 8%			9967.78	4943.48	12858	6377		4938	
12	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1.025	968090.00	--	992292		992292		1071676
		СП - 8%			--	--				79383	

13	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.268	973520.00	--	260903		260903		281776
		СП - 8%; Формула объема = (0,21+0,058)			--	--				20872	
		Арка									
14	1109-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м.Монтаж	тн	7.43	98872.94	35512.94	734626	263861	171666	246373	1059479
		НР - 69%; СП - 8%			40255.49	7801.33	299098	57964		78480	
15	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.47	973520.00	--	457554		457554		494159
		СП - 8%			--	--				36604	
16	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6.96	1018274.00	--	7087187		7087187		7654162
		СП - 8%			--	--				566975	
		Прогоны									
17	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	тн	4.51	41609.98	13068.16	187661	58937	24826	84700	294150
		НР - 69%; СП - 8%			23037.14	4180.85	103898	18856		21789	
18	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4.51	973588.00	--	4390882		4390882		4742152
		СП - 8%			--	--				351271	
		Ригели									
19	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж	тн	1.165	79544.44	39746.04	92669	46304	7957	33214	135954
		НР - 69%; СП - 8%			32968.35	8350.86	38408	9729		10071	
20	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1.165	973588.00	--	1134230		1134230		1224968
		СП - 8%			--	--				90738	
21	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.6	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	14.97	7791.00	--	116631		116631		125962
		СП - 8%; Формула объема = 14,4+0,57			--	--				9331	
22	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	14.97	4308.57	687.33	64499	10289	5643	33531	105872
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 14,4+0,57			3244.30	1.88	48567	28		7842	

23	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,5	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	м2	434.13	4136.83	64.67	1795922	28075	1551367	156847	2108991
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (14,4+0,57).29			498.65	24.96	216479	10836		156222	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	434.13	112.47	3.01	48827	1307	20731	18596	72816
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (14,4+0,57).29			61.71	0.37	26790	161		5394	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	434.13	188.33	4.34	81760	1884	48562	21828	111875
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (14,4+0,57).29			72.13	0.74	31314	321		8287	
		Покрытие (профнастил)									
27	224-102-0106 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	м2	1749.7	3129.00	--	5474811		5474811		5912796
		СП - 8%			--	--				437985	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				22968907	431862	21759632	608362	25463450
							777412	104271	0	1886181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25463450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088
		Сметная заработная плата	Тенге					881684			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				24935309	521943	23167046	1021782	28033658
							1246318	123539	0	2076567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1246318				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					521943			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123539			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23167046		
		- Накладные расходы	Тенге							1021782	
		- Сметная прибыль	Тенге							2076567	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	**Тенге**				376273637	12409577	255374948	61956693	470292781
							67612283	4224459	37450053	32062451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				67612283				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12409577			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4224459			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						255374948		
		- Накладные расходы	Тенге						37450053	61956693	
		- Сметная прибыль	Тенге							32062451	

Исколчаемые работы

Локальная смета 2-1-1 Административная здания

РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ

Окна

1	223-103-0113 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	220.8	71026.00	--	15682541	--	15682541	--	16937144
		СП - 8%; Формула объема = 1,5.1,2.9+1,5.1,5.87+1,18.1,5.1+3,0.1,18.2			--	--	--	--		1254603	
2	223-103-0106 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м2	6.66	85865.00	--	571861	--	571861	--	617610
		СП - 8%; Формула объема = 0,6.1,2.3+0,6.1,5.5			--	--	--	--		45749	
3	223-103-0123 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м2	16	67843.00	--	1085488	--	1085488	--	1172327
		СП - 8%; Формула объема = 1,0.3,0.4+1,0.2,0.2			--	--	--	--		86839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**17339890**	**0**	**17339890**	**0**	**18727081**
							0	**0**		**1387191**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17339890**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17339890**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1387191**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18727081**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18727081**				
		РАЗДЕЛ 2.Наружняя отделка									
		Стена									
4	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	1164	4649.89	33.07	5412472	38494	1449610	3147828	9245128
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 457,2+680,2+26,6			3371.45	8.95	3924368	10418		684828	
5	234-101-0306 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/**	м3	69.84	55733.00	--	3892393	--	3892393	--	4203784
		СП - 8%; Формула объема = (457,2+680,2+26,6).0,06			--	--	--	--		311391	
6	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	1338.6	2460.00	--	3292956	--	3292956	--	3556392
		СП - 8%; Формула объема = (457,2+680,2+26,6).1,15			--	--	--	--		263436	
7	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная**	м2	1164	224.82	2.09	261690	2433	133138	101757	392524

		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 457,2+680,2+26,6			108.35	0.92	126119	1071		29077	
8	**1115-0406-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)**	**м**	**138.32**	**906.09**	**0.88**	**125330**	**122**	**46750**	**62767**	**203145**
		НР - 80%; СП - 8%			**567.22**	**--**	**78458**	**--**		**15048**	
9	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2**	**1404.6304**	**1138.06**	**61.49**	**1598554**	**86371**	**534560**	**945499**	**2747584**
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 133,52.10,52			**696.00**	**27.80**	**977623**	**39049**		**203531**	
10	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**530.78**	**756.91**	**1.08**	**401753**	**573**	**88296**	**250305**	**704223**
		НР - 80%; СП - 8%;			**589.48**	**--**	**312884**	**--**		**52165**	
11	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяоткосы**	**м2**	**106.156**	**224.82**	**2.09**	**23866**	**222**	**12142**	**9280**	**35798**
		НР - 80%; СП - 8%;			**108.35**	**0.92**	**11502**	**98**		**2652**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**15009014**	**128215**	**9449845**	**4517436**	**21088578**
							5430954	**50636**	**0**	**1562128**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15009014**				
		Материалы	Тенге				**2264497**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5481590**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7185349**				
		Накладные расходы	Тенге				**4517436**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1562128**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21088578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5481590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**21088578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5481590**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**32348904**	**128215**	**26789735**	**4517436**	**39815659**
							5430954	**50636**	**0**	**2949319**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5430954**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**128215**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**50636**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26789736**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4517436**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2949319**	
		Блок ИВС									
		РАЗДЕЛ 1.Наружняя отделка									
		Стена									

1	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	762.78	4649.89	33.07	3546843	25225	949943	2062801	6058418
		НР - 80%; СП - 8%			3371.45	8.95	2571675	6827		448774	
2	234-101-0306 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 /ISOVER/**	м3	45.7668	55733.00	--	2550721	--	2550721	--	2754779
		СП - 8%; Формула объема = 762,78.0,06			--	--	--	--		204058	
3	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	877.197	2460.00	--	2157905	--	2157905	--	2330537
		СП - 8%; Формула объема = 762,78.1,15			--	--	--	--		172632	
4	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная**	м2	762.78	224.82	2.09	171488	1594	87247	66682	257224
		НР - 80%; СП - 8%			108.35	0.92	82647	702		19054	
5	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2	678.2064	1138.06	61.49	771840	41703	258105	456521	1326633
		НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 98,72.6,87			696.00	27.80	472032	18854		98272	
6	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	493.95	756.91	1.08	373876	533	82169	232937	655358
		НР - 80%; СП - 8%;			589.48	--	291174	--		48545	
7	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяоткосы**	м2	98.79	224.82	2.09	22210	207	11299	8636	33314
		НР - 80%; СП - 8%;			108.35	0.92	10704	91		2468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9594883	69262	6097389	2827577	13416263
							3428232	26474	0	993803	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9594883				
	Материалы		Тенге				1388764				
	Всего заработная плата		Тенге					3454706			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4708626				
		Накладные расходы	Тенге				2827577				
		Сметная прибыль	Тенге				993803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13416263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1961
		Сметная заработная плата	Тенге					3454706			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13416263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1961
		Сметная заработная плата	Тенге					3454706			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				9594883	69262	6097389	2827577	13416263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					3428232	26474	0	993803	

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3428232				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69262			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26474			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6097390		
		- Накладные расходы	Тенге							2827577	
		- Сметная прибыль	Тенге							993803	

Локальная смета 6-5 Модульная котельная

		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под котельную									
		Монтаж оборудования									
1	513-105-0112 РСНБ РК 2022	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами на жидком топливе тепловая мощность 2х450=900 кВт**	комплект	1	18766262.0	--	18766262	--		--	18766262
					--	--	--	--	18766262	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18766262	0	0	0	18766262
							0	0	18766262	0	
	Стоимость оборудования		Тенге				18766262				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18766262				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18766262				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18766262
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18766262		
		Итого исключаемые работы по форме					60710049	197477	32887124	7345013	71998184
							8859186	77110	18766262	3943122	

Включаемые виды работы

Локальная смета 2-1-1 Административная здания

		РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ									
		Окна									
1	223-102-0207 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	220.8	34956.00	--	7718285	--	7718285	--	8335748
		СП - 8%;			--	--	--	--		617463	
		Формула объема = 1,5.1,2.9+1,5.1,5.87+1,18.1,5.1+3,0.1,18.2									
2	223-102-0106 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м2	6.66	46174.00	--	307519	--	307519	--	332121
		СП - 8%;			--	--	--	--		24602	
		Формула объема = 0,6.1,2.3+0,6.1,5.5									
3	223-102-0308 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м2	16	31392.00	--	502272	--	502272	--	542454

		СП - 8%; *Формула объема = 1,0.3,0.4+1,0.2,0.2*			--	--	--	--		40182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8528076**	**0**	**8528076**	**0**	**9210323**
							0	**0**	**0**	**682247**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8528076**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8528076**				
		Сметная прибыль	Тенге				**682247**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9210323**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9210323**				
		РАЗДЕЛ 2.Наружняя отделка									
		Стена									
4	**1115-0109-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными /травертин/ плитами и теплоизоляционным слоем**	**м2**	**1164**	**6659.84**	**68.29**	**7752054**	**79490**	**726336**	**5577632**	**14396061**
		НР - 80%; СП - 8%			**5967.55**	**22.17**	**6946228**	**25806**		**1066375**	
5	**234-101-0304 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3**	**м3**	**46.56**	**37156.00**	**--**	**1729983**	**--**	**1729983**	**--**	**1868382**
		СП - 8%; Формула объема = (457,2+680,2+26,6).0,04			--	--	--	--		**138399**	
6	**231-202-0202 РСНБ РК 2022**	**Плитка из известняка-ракушечника (травертина) облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 2 слой толщиной 20 мм**	**м2**	**1187.28**	**6874.00**	**--**	**8161363**	**--**	**8161363**	**--**	**8814272**
		СП - 8%; Формула объема = 1164.1,02			--	--	--	--		**652909**	
7	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**11.155**	**391464.00**	**--**	**4366781**	**--**	**4366781**	**--**	**4716123**
		СП - 8%; Формула объема = 12,655-1,5			--	--	--	--		**349342**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**22010181**	**79490**	**14984463**	**5577632**	**29794838**
							6946228	**25806**	**0**	**2207025**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22010181**				
		Материалы	Тенге				**726336**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6972034**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**14258127**				
		Накладные расходы	Тенге				**5577632**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2207025**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29794838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3860**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6972034**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**29794838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3860**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6972034**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**30538257**	**79490**	**23512539**	**5577632**	**39005161**

		В ТОМ ЧИСЛЕ:					6946228	25806	0	2889272	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6946228				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79490			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25806			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23512539		
		- Накладные расходы	Тенге							5577632	
		- Сметная прибыль	Тенге							2889272	

Локальная смета 2-2-1 ИВС на 20 мест

		РАЗДЕЛ 1.Наружняя отделка									
		Стена									
1	**1115-0109-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными /травертин/ плитами и теплоизоляционным слоем**	**м2**	**762.78**	**6659.84**	**68.29**	**5079993**	**52090**	**475975**	**3655074**	**9433873**
		НР - 80%; СП - 8%			**5967.55**	**22.17**	**4551928**	**16911**		**698806**	
2	**231-202-0202 РСНБ РК 2022**	**Плитка из известняка-ракушечника (травертина) облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 2 слой толщиной 20 мм**	**м2**	**778.0356**	**6874.00**	**--**	**5348217**	**--**	**5348217**	**--**	**5776074**
		СП - 8%; Формула объема = 762,78.1,02			**--**	**--**	**--**	**--**		**427857**	
3	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**7.932413**	**391464.00**	**--**	**3105254**	**--**	**3105254**	**--**	**3353674**
		СП - 8%; Формула объема = 8,295-0,362587			**--**	**--**	**--**	**--**		**248420**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13533464**	**52090**	**8929446**	**3655074**	**18563621**
							4551928	**16911**	**0**	**1375083**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13533464**				
	Материалы		Тенге				**475975**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4568839**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8453471**				
		Накладные расходы	Тенге				**3655074**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1375083**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18563621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2529**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4568839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18563621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2529**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4568839**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**13533464**	**52090**	**8929446**	**3655074**	**18563621**
							4551928	**16911**	**0**	**1375083**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4551928**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**52090**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16911**			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8929446		
		- Накладные расходы	Тенге							3655074	
		- Сметная прибыль	Тенге							1375083	
		Локальная смета 6-5 Модульная котельная									
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под котельную									
		Монтаж оборудования									
1	Прайс-лист "	**Комплектакция блочно-модульной котельной MBFS-DG-W-900**	**компл**	1	30424464.3	--	30424464	--		--	30424464
		Формула стоимости = 34075400:1,12			--	--	--	--	30424464	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				30424464	0	0	0	30424464
							0	0	30424464	0	
	Стоимость оборудования		Тенге				30424464				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				30424464				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30424464				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30424464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30424464		
		Итого включаемые работы по форме					74496185	131580	32441985	9232706	87993246
							11498156	42717	30424464	4264355	
		Итого по форме					390059773	12343680	254929809	63844386	486287843
							70251253	4190066	49108255	32383684	
		Всего по форме					486287843				
		в том числе оборудование					49108255				
		Итого без оборудование	Тенге				437,179,587				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге				12,678,208				
		Итого с временными	Тенге				449,857,795				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге				1,439,545				
		Итого с доп. Затратами	Тенге				451,297,340				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				9,025,947				
		Итого	Тенге				460,323,287				
		Итого с обоудованием					509,431,542				
		в том числе 2022 год 65%					484,738,920				
		2023 года 35%					24,692,622				
		в том числе текущих ценах 2022 год 35% к-1					484,738,920				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539					25,805,121				
		Итого					510,544,041				
		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817					492,675,000				
		НДС 12 %	Тенге				59,121,000				
		Итого с НДС:	**Тенге**				551,796,000				

		удования	Тенге				30424464				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30424464				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3042446
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30424464		
		Итого включаемые работы по форме					74496185 11498156	131580 42717	32441985 30424464	9232706 4264355	8799324
		Итого по форме					390059773	12343680	254929809	63844386	48628784
							70251253	4190066	49108255	32383684	
		Всего по форме					486287843				
		в том числе оборудование					49108255				
		Итого без оборудование	Тенге				437 179 587				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге				12 678 208				
		Итого с временными	Тенге				449 857 795				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работы связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге				1 439 545				
		Итого с доп. Затратами	Тенге				451 297 340				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				9 025 947				
		Итого	Тенге				460 323 287				
		Итого с обоудованием					509 431 542				
		в том числе 2022 год 65%					484 738 920				
		2023 года 35%					24 692 622				
		в том числе текущих ценах 2022 год 35% к-1					484 738 920				
		текущих ценах 2023 года 35% к=1,0450539					25 805 121				
		Итого					510 544 041				
		Итого с понижающим коэф К=0,965000000407817					492 675 000				
		НДС 12 %	Тенге				59 121 000				
		Итого с НДС:	**Тенге**				551 796 000				

Технический надзор:

Директор
ТОО "RESTART EXPERT"

_____ **Өрісбай Ш.**

Инженер по техническому надзору

_____ **Нақыпбек А.**

Авторский надзор:

Директор
ТОО "МПК - Проект"

_____ **Жамбаев А**

Инженер по авторскому надзору

_____ **Сраилов М.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "NTR"

_____ **Абдурахманов Х.Ф.**