ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНЯЯ ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "КАЛДЫГАЙТА"
ДОГОВОР № 92 ОТ 06.05.2020 ГОДА.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЕГО АДРЕС: "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ПЯТИМАРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" В П.ПЯТИМАР ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО".

ФОРМА 2В

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 4
ЗА ОКТЯБРЬ 2020 ГОДА

26.10.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН В СПОРТЗАЛЕ									
1	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Решетки оконные. Монтаж**	т конструкций	0,957732	55070,71	2515,52	52743	2409	3829	32385	91939
		НР - 69%; СП - 8%			48557,20	449,72	46505	431		6810	
2	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,78	540085,00	--	421266	--	421266	--	454968
		СП - 8%			--	--	--	--		33701	
3	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	32,76	354,28	--	11606	--	--	8008	21184
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	11606	--		1569	
4	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	32,76	84,94	12,00	2783	393	--	1649	4786
		НР - 69%; СП - 8%			72,94	--	2390	--		355	
5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	32,76	90,44	2,31	2963	76	1521	948	4224
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	1366	8		313	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	32,76	160,14	3,28	5246	107	3542	1113	6868
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	1597	16		509	
7	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	72	1064,00	--	76608	--	76608	--	82737
		СП - 8%			--	--	--	--		6129	
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ									
8	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	163	95,09	23,03	15500	3754	1138	10649	28241
		НР - 92%; СП - 8%			65,08	5,94	10608	968		2092	
9	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,27058	261386,00	--	70726	--	70726	--	76384
		СП - 8%			--	--	--	--		5658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0644	227283,00	--	14637	--	14637	--	15808
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
11	2113-0208-0409 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 5,0 мм х 45 мм	1000 шт.	0,664	4368,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
12	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	53,76	1053,06	13,71	56612	737	1426	50260	115422
		НР - 92%; СП - 8%			1012,82	3,36	54449	181		8550	
13	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	53,76	2424,00	--	130314	--	130314	--	140739
		СП - 8%			--	--	--	--		10425	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14	90,44	2,31	1266	32	650	405	1805
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	584	3		134	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за 2 раза	м2	14	160,14	3,28	2242	46	1514	476	2935
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	682	7		217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1051170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	тенге					131399			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
16	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	64312,24	408,00	128624	816	119069	8686	148296
		НР - 98%; СП - 8%			4369,57	62,25	8739	125		10985	
17	1312-1101-0702 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11856,54	4203,69	11857	4204	388	5285	18513
		НР - 61%; СП - 8%			7265,08	1399,13	7265	1399		1371	
18	2305-1307-0212 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	109714,00	--	109714	--	109714	--	118491
		СП - 8%			--	--	--	--		8777	
19	2305-1207-2003 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	182740,00	--	182740	--	182740	--	197359
		СП - 8%			--	--	--	--		14619	
20	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж	шт.	2	35769,31	948,22	71539	1896	2621	40997	121539
		НР - 61%; СП - 8%			33511,05	93,38	67022	187		9003	
21	СТ Ком предл ТОО "Виаст"	Насос циркуляционный DAB A 120/250.40T	шт	2	164517,86	--	329036	--	329036	--	355359
		СП - 8%			--	--	--	--		26323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы температуры, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	8890,27	236,86	8890	237	3298	5298	15323
		НР - 98%; СП - 8%			5354,76	51,25	5355	51		1135	
23	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	142233,00	--	142233	--	142233	--	153612
		СП - 8%			--	--	--	--		11379	
24	1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж датчиков	комплект	3	1146,26	--	3439	--	383	2995	6948
		НР - 98%; СП - 8%			1018,71	--	3056	--		515	
25	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733,00	--	21733	--	21733	--	23472
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
26	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss с гильзой	шт.	2	35600,00	--	71200	--	71200	--	76896
		СП - 8%			--	--	--	--		5696	
27	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2489,83	--	19919	--	17575	2297	23993
		НР - 98%; СП - 8%			292,99	--	2344	--		1777	
28	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	449,41	--	1348	--	194	1131	2678
		НР - 98%; СП - 8%			384,76	--	1154	--		198	
29	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
30	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	3864,75	279,53	7730	559	1044	6116	14953
		НР - 98%; СП - 8%			3063,63	56,75	6127	114		1108	
31	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	42276,00	--	84552	--	84552	--	91316
		СП - 8%			--	--	--	--		6764	
32	2302-0103-2808 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	4	2201,00	--	8804	--	8804	--	9508
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
33	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	6	1443,50	54,18	8661	325	1973	6386	16251
		НР - 98%; СП - 8%			1060,49	25,63	6363	154		1204	
34	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	9407,00	--	56442	--	56442	--	60957
		СП - 8%			--	--	--	--		4515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1685,00	--	20220	--	20220	--	21838
		СП - 8%			--	--	--	--		1618	
36	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2147,64	117,63	8591	471	1191	6890	16719
		НР - 98%; СП - 8%			1732,13	25,63	6929	103		1238	
37	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2114,00	--	8456	--	8456	--	9132
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
38	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка	шт.	3	2147,64	117,63	6443	353	894	5168	12540
		НР - 98%; СП - 8%			1732,13	25,63	5196	77		929	
39	2304-1001-2804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	3	7316,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
40	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	19297,64	218,33	38595	437	35937	2308	44175
		НР - 98%; СП - 8%			1110,70	66,82	2221	134		3272	
41	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка	шт.	2	2120,55	90,54	4241	181	596	3420	8274
		НР - 98%; СП - 8%			1732,13	12,81	3464	26		613	
42	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
43	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	3122,23	68,78	17172	378	11586	5229	24193
		НР - 98%; СП - 8%			946,88	23,23	5208	128		1792	
44	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,5	86,61	1,16	476	6	23	438	988
		НР - 98%; СП - 8%			81,27	--	447	--		73	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,54	91,76	2,38	141	4	71	46	202
		НР - 69%; СП - 8%			42,93	0,26	66	--		15	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,54	161,14	3,37	249	5	167	52	327
		НР - 69%; СП - 8%			50,20	0,51	77	1		24	
47	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	537,00	--	3222	--	3222	--	3480
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1628223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					133531			

РАЗДЕЛ 3.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМА В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	6565	32		1114	
49	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55150,00	--	55150	--	55150	--	59562
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	
50	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов	1,5	4963,10	51,60	7445	77	4744	2601	10849
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	2624	30		804	
51	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1446,26	53,48	1446	53	131	1249	2911
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	1262	13		216	
52	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые РВП-3	м2	0,0425	10617,00	--	451	--	451	--	487
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
53	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2996,02	41,86	2996	42	2514	444	3715
		НР - 98%; СП - 8%			439,99	13,06	440	13		275	
54	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,5	1896,80	118,74	4742	297	2409	1654	6908
		НР - 76%; СП - 8%			814,59	56,17	2036	140		512	
55	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной	м2	2,75	1938,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		СИСТЕМА В2-В4									
56	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	5025,39	212,09	15076	636	137	14225	31646
		НР - 98%; СП - 8%			4767,63	70,92	14303	213		2344	
57	СТ Ком предл ТОО "Виаст" №740 от 05.07.2018г	Вентилятор осевой ECW 304 M4 N 0,065kBt	шт	3	118000,00	--	354000	--	354000	--	382320
		СП - 8%			--	--	--	--		28320	
		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П2									
58	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	56682,83	3045,24	56683	3045	4628	48855	113981
		НР - 98%; СП - 8%			49010,22	841,76	49010	842		8443	
59	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1327079,00	--	1327079	--		--	1327079
					--	--	--	--	1327079	--	
60	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,5	4996,16	40,98	32475	266	23200	8929	44716
		НР - 98%; СП - 8%			1386,04	15,62	9009	102		3312	
61	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	1701,07	31,30	3402	63	816	2499	6373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	2523	26		472	
		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1									
62	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	56682,83	3045,24	56683	3045	4628	48855	113981
		НР - 98%; СП - 8%			49010,22	841,76	49010	842		8443	
63	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	комплект	1	1327079,00	--	1327079	--		--	1327079
					--	--	--	--	1327079	--	
64	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	20,8	4643,53	38,20	96586	795	74098	21556	127592
		НР - 98%; СП - 8%			1042,94	14,54	21693	302		9451	
65	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8,5	4996,16	40,98	42467	348	30338	11676	58475
		НР - 98%; СП - 8%			1386,04	15,62	11781	133		4331	
66	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,92	4461,55	43,22	8566	83	6481	1987	11398
		НР - 98%; СП - 8%			1042,94	13,12	2002	25		844	
67	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,32	4996,16	40,98	6595	54	4711	1813	9081
		НР - 98%; СП - 8%			1386,04	15,62	1830	21		673	
68	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка**	решетка	8	1701,07	31,30	13609	250	3265	9994	25491
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	10094	104		1888	
		СИСТЕМА В5-6									
69	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	2	7464,06	162,08	14928	324	1475	12929	30085
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	13129	63		2229	
70	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	2	55150,00	--	110300	--	110300	--	119124
		СП - 8%			--	--	--	--		8824	
71	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5	4963,10	51,60	24816	258	15810	8671	36165
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	8748	99		2679	
72	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	6	1446,26	53,48	8678	321	787	7496	17467
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	7570	78		1294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые РВП-3	м2	0,255	10617,00	--	2707	--	2707	--	2924
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
74	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2996,02	41,86	5992	84	5028	888	7430
		НР - 98%; СП - 8%			439,99	13,06	880	26		550	
75	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5	1896,80	118,74	9484	594	4817	3309	13816
		НР - 76%; СП - 8%			814,59	56,17	4073	281		1023	
76	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,5	1938,00	--	10659	--	10659	--	11512
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
		СИСТЕМА В7									
77	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	6565	32		1114	
78	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55150,00	--	55150	--	55150	--	59562
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	
79	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	4963,10	51,60	19852	206	12648	6936	28932
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	6998	80		2143	
80	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	1606,89	31,30	4821	94	942	3748	9254
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	3785	39		685	
		СИСТЕМА В8									
81	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	6565	32		1114	
82	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55150,00	--	55150	--	55150	--	59562
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	
83	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,15	4963,10	51,60	40449	421	25769	14133	58949
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	14259	162		4367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	10	1446,26	53,48	14463	535	1311	12493	29112
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	12617	131		2156	
85	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые РВП-3	м2	0,425	10617,00	--	4512	--	4512	--	4873
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
86	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2996,02	41,86	2996	42	2514	444	3715
		НР - 98%; СП - 8%			439,99	13,06	440	13		275	
87	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,5	1896,80	118,74	4742	297	2409	1654	6908
		НР - 76%; СП - 8%			814,59	56,17	2036	140		512	
88	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,75	1938,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		СИСТЕМА В9									
89	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	6565	32		1114	
90	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55150,00	--	55150	--	55150	--	59562
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	
91	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	4963,10	51,60	19852	206	12648	6936	28932
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	6998	80		2143	
92	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	5	1446,26	53,48	7231	267	656	6246	14556
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	6308	65		1078	
93	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые РВП-3	м2	0,2125	10617,00	--	2256	--	2256	--	2437
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
94	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2996,02	41,86	2996	42	2514	444	3715
		НР - 98%; СП - 8%			439,99	13,06	440	13		275	
95	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,5	1896,80	118,74	4742	297	2409	1654	6908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			814,59	56,17	2036	140		512	
96	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,75	1938,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		СИСТЕМА ВЕ(1-2)									
97	1120-0801-0104 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка	дефлектор	2	25913,11	173,21	51826	346	36600	14644	71788
		НР - 98%; СП - 8%			7439,88	31,73	14880	63		5318	
98	1120-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,9	5904,28	42,66	58452	422	47705	10243	74191
		НР - 98%; СП - 8%			1042,94	12,86	10325	127		5496	
99	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	0,495	139569,24	2286,92	69087	1132	5873	47585	126006
		НР - 76%; СП - 8%			125417,88	1071,08	62082	530		9334	
100	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,495	33845,00	--	16753	--	16753	--	18094
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
101	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	2	5099,77	38,30	10200	77	845	9116	20861
		НР - 98%; СП - 8%			4638,98	12,13	9278	24		1545	
102	2305-0310-0507 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 4-17 диаметром 630 мм	шт.	2	118168,00	--	236336	--	236336	--	255243
		СП - 8%			--	--	--	--		18907	
103	2305-1207-2030 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, ход штока 5 мм, типа Danfoss	шт.	1	72888,00	--	72888	--	72888	--	78719
		СП - 8%			--	--	--	--		5831	
104	1107-0105-0211 РСНБ РК 2015	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	2	3828,28	918,61	7657	1837	1189	5979	14727
		НР - 118%; СП - 8%			2315,25	218,33	4631	437		1091	
105	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стакан сборный железобетонный СБ-7А-3	м3	0,26	51667,00	--	13433	--	13433	--	14508
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
		СИСТЕМА ВЕ-3									
106	1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	4093,80	53,48	4094	53	2779	1249	5771
		НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	1262	13		427	
		СИСТЕМА ВМ-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
		НР - 98%; СП - 8%			6564,60	31,73	6565	32		1114	
108	СТ Ком предл ТОО "Виаст" №740 от 05.07.2018г	Вентилятор канальный RKC 315 B1	шт	1	322812,50	--	322813	--	322813	--	348638
		СП - 8%			--	--	--	--		25825	
109	1120-0701-0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	25977,75	213,09	51956	426	44488	7014	63687
		НР - 98%; СП - 8%			3520,78	57,86	7042	116		4718	
110	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,9	5004,02	42,28	24520	207	16464	7770	34873
		НР - 98%; СП - 8%			1601,90	16,13	7849	79		2583	
111	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5	1896,80	118,74	9484	594	4817	3309	13816
		НР - 76%; СП - 8%			814,59	56,17	4073	281		1023	
112	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной	м2	5,5	1938,00	--	10659	--	10659	--	11512
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
		СИСТЕМА ВМ-2,3,4									
113	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	5025,39	212,09	15076	636	137	14225	31646
		НР - 98%; СП - 8%			4767,63	70,92	14303	213		2344	
114	СТ Ком предл ТОО "Виаст" №740 от 05.07.2018г	Вентилятор осевой ECW 354 M4 N 0,13kBt	шт	3	153133,93	--	459402	--	459402	--	496154
		СП - 8%			--	--	--	--		36752	
115	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,42	4909,10	51,60	31516	331	19953	11133	46061
		НР - 98%; СП - 8%			1749,59	19,90	11232	128		3412	
116	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98	5004,02	42,28	4904	41	3293	1554	6975
		НР - 98%; СП - 8%			1601,90	16,13	1570	16		517	
		ПОДВОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ К СИСТЕМАМ П1,П2									
117	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжениз стальных электросварных труб, диаметр 57х3,0 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1764,06	39,34	88203	1967	50124	36074	134220
		НР - 98%; СП - 8%			722,24	13,97	36112	698		9942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 42х3,0 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1503,43	39,34	15034	393	7419	7215	24029
		НР - 98%; СП - 8%			722,24	13,97	7222	140		1780	
119	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	82,88	1,16	829	12	4	796	1755
		НР - 98%; СП - 8%			81,27	--	813	--		130	
120	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	82,88	1,16	4144	58	22	3982	8777
		НР - 98%; СП - 8%			81,27	--	4064	--		650	
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,69	91,76	2,38	1807	47	915	587	2585
		НР - 69%; СП - 8%			42,93	0,26	845	5		191	
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	19,69	161,70	3,37	3184	66	2130	689	4183
		НР - 69%; СП - 8%			50,20	0,51	988	10		310	
123	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	989,85	67,72	14848	1016	9617	3569	19890
		НР - 76%; СП - 8%			281,01	32,03	4215	480		1473	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6300331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								443
		Сметная заработная плата	тенге					511283			
		РАЗДЕЛ 4.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		Санитарно-техническое оборудование									
124	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	17	3426,81	168,91	58256	2871	9153	46671	113321
		НР - 98%; СП - 8%			2719,50	81,86	46232	1392		8394	
125	2303-0102-0402 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем, без цельноотлитой полочки ГОСТ 30493-96	комплект	12	6706,00	--	80472	--	80472	--	86910
		СП - 8%			--	--	--	--		6438	
126	2303-0102-0603 РСНБ РК 2015	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верхним пуском ГОСТ 30493-96	комплект	12	6710,00	--	80520	--	80520	--	86962
		СП - 8%			--	--	--	--		6442	
127	2303-0102-0501 РСНБ РК 2015	Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	12	1531,00	--	18372	--	18372	--	19842
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
128	2303-0102-1902 РСНБ РК 2015	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	12	2017,00	--	24204	--	24204	--	26140
		СП - 8%			--	--	--	--		1936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2303-0102-0420 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	5	19077,00	--	95385	--	95385	--	103016
		СП - 8%			--	--	--	--		7631	
130	2303-0102-0502 РСНБ РК 2015	Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	5	1148,00	--	5740	--	5740	--	6199
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
131	2303-0102-1902 РСНБ РК 2015	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	5	2017,00	--	10085	--	10085	--	10892
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
132	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	17	554,00	--	9418	--	9418	--	10171
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
133	2301-0503-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	17	712,00	--	12104	--	12104	--	13072
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
134	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	37	2733,46	84,97	101138	3144	8239	89443	205827
		НР - 98%; СП - 8%			2425,80	40,91	89755	1514		15246	
135	2303-0102-0937 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	37	9591,00	--	354867	--	354867	--	383256
		СП - 8%			--	--	--	--		28389	
136	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	37	957,00	--	35409	--	35409	--	38242
		СП - 8%			--	--	--	--		2833	
137	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	74	554,00	--	40996	--	40996	--	44276
		СП - 8%			--	--	--	--		3280	
138	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	1	3002,17	335,90	3002	336	240	2530	5975
		НР - 98%; СП - 8%			2425,80	155,78	2426	156		443	
139	2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	21486,00	--	21486	--	21486	--	23205
		СП - 8%			--	--	--	--		1719	
140	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
141	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные. Установка	комплект	4	1416,81	60,36	5667	241	943	4507	10988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1120,65	29,08	4483	116		814	
142	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.	4	9479,00	--	37916	--	37916	--	40949
		СП - 8%			--	--	--	--		3033	
143	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м**	шт.	4	554,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
144	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые стальные мелкие. Установка**	комплект	6	1716,86	210,56	10301	1263	1649	7836	19588
		НР - 98%; СП - 8%			1231,56	101,09	7389	607		1451	
145	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	6	7800,00	--	46800	--	46800	--	50544
		СП - 8%			--	--	--	--		3744	
146	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.	6	957,00	--	5742	--	5742	--	6201
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
147	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	2	2357,66	63,93	4715	128	706	3864	9266
		НР - 98%; СП - 8%			1940,64	30,96	3881	62		686	
148	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	2	4259,00	--	8518	--	8518	--	9199
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
149	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	2	957,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
150	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м**	шт.	4	554,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
151	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	4228,19	32,50	8456	65	7247	1152	10377
		НР - 98%; СП - 8%			572,24	15,57	1144	31		769	
152	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	15168,77	70,62	30338	141	28231	1993	34917
		НР - 98%; СП - 8%			982,76	34,06	1966	68		2586	
153	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка**	шт.	46	913,92	0,13	42040	6	1977	39256	87800
		НР - 98%; СП - 8%			870,80	--	40057	--		6504	
154	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	39	2382,00	--	92898	--	92898	--	100330
		СП - 8%			--	--	--	--		7432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	7	7556,00	--	52892	--	52892	--	57123
		СП - 8%			--	--	--	--		4231	
156	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	50795,30	2,08	50795	2	747	30528	87829
		НР - 61%; СП - 8%			50046,00	--	50046	--		6506	
157	1308-0105-0103 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4408,84	--	8818	--	1354	5374	15327
		НР - 72%; СП - 8%			3732,00	--	7464	--		1135	
158	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсныйна ток до 25 А. Установка на конструкции на стененли колонне	шт.	2	2627,86	23,40	5256	47	2759	1764	7581
		НР - 72%; СП - 8%			1225,00	--	2450	--		562	
159	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	1705,33	0,21	1705	--	24	1025	2949
		НР - 61%; СП - 8%			1680,90	--	1681	--		218	
160	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Блок речевого оповещения. Монтаж оборудования	шт.	1	14163,38	1,69	14163	2	213	8508	24485
		НР - 61%; СП - 8%			13948,00	--	13948	--		1814	
161	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Модуль речевого оповещения. Монтаж оборудования	шт.	40	2594,36	2,08	103775	83	4172	60707	177640
		НР - 61%; СП - 8%			2488,00	--	99520	--		13159	
162	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	6	1274,54	143,73	7647	862	423	4727	13364
		НР - 72%; СП - 8%			1060,26	33,85	6362	203		990	
163	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	169	2594,36	2,08	438447	352	17623	256488	750530
		НР - 61%; СП - 8%			2488,00	--	420472	--		55595	
164	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	1298,68	0,78	20779	12	863	12141	35554
		НР - 61%; СП - 8%			1244,00	--	19904	--		2634	
165	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные	шт.	4	4506,01	23,40	18024	94	8130	7056	27086
		НР - 72%; СП - 8%			2450,00	--	9800	--		2006	
166	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	638,24	--	638	--	4	387	1107
		НР - 61%; СП - 8%			634,00	--	634	--		82	
167	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Микровыключатель. Монтаж оборудования	комплект	5	865,94	11,31	4330	57	135	2990	7905
		НР - 72%; СП - 8%			827,52	3,02	4138	15		586	
168	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	850	224,90	2,22	191166	1888	19658	122190	338424
		НР - 72%; СП - 8%			199,55	0,10	169620	89		25068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	850	46,09	0,88	39175	749	7698	22309	66402
		НР - 72%; СП - 8%			36,15	0,30	30728	257		4919	
170	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	690	358,83	171,88	247593	118599	20905	106199	382095
		НР - 72%; СП - 8%			156,65	57,12	108089	39410		28303	
171	1308-0502-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Металлорукав	м	5	485,39	33,73	2427	169	360	1399	4132
		НР - 72%; СП - 8%			379,56	9,08	1898	45		306	
172	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	420,82	53,82	2104	269	268	1179	3546
		НР - 72%; СП - 8%			313,30	14,20	1567	71		263	
173	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	80,12	0,88	401	4	96	218	668
		НР - 72%; СП - 8%			60,25	0,30	301	2		49	
		Материалы и оборудования									
174	2308-0303-0106 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	25865,00	--	25865	--	25865	--	27934
		СП - 8%			--	--	--	--		2069	
175	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	1903,00	--	1903	--	1903	--	2055
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
176	2307-0204-0710 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА61-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	562,00	--	1124	--	1124	--	1214
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
177	2308-0304-0311 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К	шт.	1	1628,00	--	1628	--	1628	--	1758
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
178	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель "Выход"	шт.	6	602,00	--	3612	--	3612	--	3901
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
179	2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Блок речевого оповещения АРИЯ-БРО-РМ	шт.	1	32969,00	--	32969	--	32969	--	35607
		СП - 8%			--	--	--	--		2638	
180	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	3729,00	--	3729	--	3729	--	4027
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
181	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Модуль речевого оповещения	шт.	40	12148,00	--	485920	--	485920	--	524794
		СП - 8%			--	--	--	--		38874	
182	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	169	1662,00	--	280878	--	280878	--	303348
		СП - 8%			--	--	--	--		22470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	16	339,00	--	5424	--	5424	--	5858
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
184	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1740,00	--	6960	--	6960	--	7517
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
185	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка КС-4	шт.	1	1149,00	--	1149	--	1149	--	1241
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
186	2307-0218-1804 РСНБ РК 2015	Микровыключатель	шт.	5	1000,00	--	5000	--	5000	--	5400
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
187	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	400	43,00	--	17200	--	17200	--	18576
		СП - 8%			--	--	--	--		1376	
188	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	150	107,00	--	16050	--	16050	--	17334
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
189	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,95	20450,00	--	19428	--	19428	--	20982
		СП - 8%			--	--	--	--		1554	
190	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,015	39264,00	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
191	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,58	61018,00	--	35390	--	35390	--	38222
		СП - 8%			--	--	--	--		2831	
192	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	5	125,00	--	625	--	625	--	675
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
193	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, DN 15	м	5	490,00	--	2450	--	2450	--	2646
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				4592827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								955
		Сметная заработная плата	тенге					1189988			
		РАЗДЕЛ 5.ПОКРЫТИЕ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ (СЕЧ. А-А)- 251,05 м2									
194	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВО КОРЫТА	м3 грунта	80,336	49,00	49,00	3937	3937	--	989	5320
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,10	--	1374		394	
195	1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 k=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	75,315	277,91	277,91	20931	20931	--	5669	28727
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,54	--	7874		2128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,5525	1156,00	1023,23	14511	12844	--	4713	20762
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	214,90	1667	2697		1538	
197	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	15,31405	1525,00	--	23354	--	23354	--	25222
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
198	1127-0403-0303 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см.	м2 основания	251,05	2626,65	116,76	659420	29312	623244	17291	730848
		НР - 108%; СП - 8%			27,34	36,43	6864	9146		54137	
199	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 k=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	251,05	-885,22	-57,71	-222235	-14487	-207748	-5110	-245533
		НР - 108%; СП - 8%			--	-18,85	--	-4731		-18188	
200	1127-0403-0302 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 5-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см.	м2 основания	251,05	1652,59	183,45	414882	46056	360906	23371	473313
		НР - 108%; СП - 8%			31,55	54,65	7920	13719		35060	
201	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 k=10	Основания из щебня фракции 5-20 мм. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	251,05	-1003,33	-115,41	-251887	-28974	-222913	-10220	-283075
		НР - 108%; СП - 8%			--	-37,69	--	-9463		-20969	
202	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,075315	1726,37	1726,37	130	130	--	70	216
		НР - 108%; СП - 8%			--	862,46	--	65		16	
203	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0775745	77658,00	--	6024	--	6024	--	6506
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
204	1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	251,05	2597,11	97,52	652005	24482	617030	19133	724830
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,77	10493	7223		53691	
205	1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308	м2 покрытия	112,5	612,06	0,04	68857	5	68827	27	74395
		НР - 108%; СП - 8%			0,22	--	25	--		5511	
					ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ (СЕЧ. Г-Г)- 763 м2						
206	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВО КОРЫТА	м3 грунта	244,16	49,00	49,00	11964	11964	--	3006	16168
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,10	--	4175		1198	
207	1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 k=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	228,9	277,91	277,91	63613	63613	--	17229	87309
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,54	--	23929		6467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см	м2 основания	763	2901,18	190,05	2213600	145012	2044517	75676	2472418
		НР - 108%; СП - 8%			31,55	60,29	24071	46000		183142	
209	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	38,15	1191,34	1058,57	45450	40385	--	14699	64960
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	223,98	5065	8545		4812	
210	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	46,543	9354,99	--	435409	--	435409	--	470242
		СП - 8%			--	--	--	--		34833	
211	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	45,78	1191,34	1058,57	54540	48461	--	17638	77952
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	223,98	6078	10254		5774	
212	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	55,8516	2047,00	--	114328	--	114328	--	123474
		СП - 8%			--	--	--	--		9146	
213	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки	м2	763	1680,47	163,93	1282196	125076	374	1059787	2529341
		НР - 88%; СП - 8%			1516,05	62,33	1156746	47557		187359	
214	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 5,5 см класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	778,26	2920,00	--	2272519	--	2272519	--	2454321
		СП - 8%			--	--	--	--		181802	
215	2113-0101-1505 РСНБ РК 2015	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	4,2808333	24750,00	--	105951	--	105951	--	114427
		СП - 8%			--	--	--	--		8476	
216	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	19,4583333	9426,84	--	183431	--	183431	--	198105
		СП - 8%			--	--	--	--		14674	
		КАМНИ БОРТОВЫЕ									
217	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	275,5435	3243,77	30,67	893800	8452	688595	215869	1198442
		НР - 108%; СП - 8%			714,05	11,34	196753	3126		88773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				11368691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1398
		Сметная заработная плата	тенге					1587171			
		РАЗДЕЛ 6.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ									
218	86-010302-0303	Скамья со спинкой	шт.	14	76253,00	191,00	1067542	2674	990122	68618	1227052
					5339,00	47,00	74746	658		90893	
18.1	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья со спинкой	шт.	14	76253,00	191,00	1067542	2674	990122	68618	1227052
		НР - 91%; СП - 8%			5339,00	47,00	74746	658		90893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**7**	**16665,00**	**--**	**116655**	**--**	**116655**	**--**	**125987**
					--	**--**	**--**	**--**		**9332**	
19.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	7	16665,00	--	116655	--	116655	--	125987
		СП - 8%			--	--	--	--		9332	
220	**2106-0106-0301 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник**	**комплект**	**4**	**75363,00**	**--**	**301452**	**--**	**301452**	**--**	**325568**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24116**	
221	**86-010201-0120**	**Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**461779,00**	**6165,00**	**461779**	**6165**	**436905**	**18650**	**518864**
					18709,00	**1786,00**	**18709**	**1786**		**38434**	
21.1	8601-0201-0120 УСН РК 8.02-03-2018	Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	1	461779,00	6165,00	461779	6165	436905	18650	518864
		НР - 91%; СП - 8%			18709,00	1786,00	18709	1786		38434	
222	**86-010203-0109**	**Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**585235,00**	**9522,00**	**585235**	**9522**	**550753**	**25228**	**659300**
					24960,00	**2763,00**	**24960**	**2763**		**48837**	
22.1	8601-0203-0109 УСН РК 8.02-03-2018	Рукоход двухуровневый с турником	комплект	1	585235,00	9522,00	585235	9522	550753	25228	659300
		НР - 91%; СП - 8%			24960,00	2763,00	24960	2763		48837	
223	**86-010201-0119**	**Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**520759,00**	**7481,00**	**520759**	**7481**	**494859**	**18739**	**582658**
					18419,00	**2173,00**	**18419**	**2173**		**43160**	
23.1	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2018	Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)	комплект	1	520759,00	7481,00	520759	7481	494859	18739	582658
		НР - 91%; СП - 8%			18419,00	2173,00	18419	2173		43160	
224	**86-010302-0105**	**Скамья, тип 1С-1В**	**шт.**	**10**	**35707,00**	**367,00**	**357070**	**3670**	**222870**	**118494**	**513609**
					13053,00	**113,00**	**130530**	**1130**		**38045**	
24.1	8601-0302-0105 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-1В	шт.	10	35707,00	367,00	357070	3670	222870	118494	513609
		НР - 90%; СП - 8%			13053,00	113,00	130530	1130		38045	
225	**86-010805-0103**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**189870,00**	**2574,00**	**379740**	**5148**	**361636**	**13153**	**424325**
					6478,00	**749,00**	**12956**	**1498**		**31431**	
25.1	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	2	189870,00	2574,00	379740	5148	361636	13153	424325
		НР - 91%; СП - 8%			6478,00	749,00	12956	1498		31431	
226	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**8**	**16665,00**	**--**	**133320**	**--**	**133320**	**--**	**143986**
					--	**--**	**--**	**--**		**10666**	
26.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	8	16665,00	--	133320	--	133320	--	143986
		СП - 8%			--	--	--	--		10666	
227	**86-010209-0102**	**Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**2**	**171868,00**	**2464,00**	**343736**	**4928**	**321886**	**12641**	**384887**
					8461,00	**699,00**	**16922**	**1398**		**28510**	
27.1	8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	171868,00	2464,00	343736	4928	321886	12641	384887
		НР - 69%; СП - 8%			8461,00	699,00	16922	1398		28510	
228	**86-010210-0103**	**Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**85628,00**	**1953,00**	**85628**	**1953**	**77831**	**4435**	**97268**
					5844,00	**583,00**	**5844**	**583**		**7205**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	85628,00	1953,00	85628	1953	77831	4435	97268
		НР - 69%; СП - 8%			5844,00	583,00	5844	583		7205	
		Покрытие из резиновой плитки (763 м2)									
229	**1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 k=5**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**228,9**	**277,91**	**277,91**	**63613**	**63613**	**--**	**17229**	**87309**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**104,54**	**--**	**23929**		**6467**	
230	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**38,15**	**1156,00**	**1023,23**	**44101**	**39036**	**--**	**14324**	**63100**
		НР - 108%; СП - 8%			**132,77**	**214,90**	**5065**	**8198**		**4674**	
231	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**46,543**	**1525,00**	**--**	**70978**	**--**	**70978**	**--**	**76656**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5678**	
232	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см**	**м2 основания**	**763**	**2901,18**	**190,05**	**2213600**	**145012**	**2044517**	**75676**	**2472418**
		НР - 108%; СП - 8%			**31,55**	**60,29**	**24071**	**46000**		**183142**	
233	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2289**	**1726,37**	**1726,37**	**395**	**395**	**--**	**213**	**657**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**862,46**	**--**	**197**		**49**	
234	**2113-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,235767**	**77658,00**	**--**	**18309**	**--**	**18309**	**--**	**19774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1465**	
235	**1127-0602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**763**	**2597,11**	**97,52**	**1981597**	**74408**	**1875297**	**58151**	**2202927**
		НР - 108%; СП - 8%			**41,80**	**28,77**	**31892**	**21951**		**163180**	
236	**86-010703-0103**	**Покрытие из резиновой плитки**	**м2**	**763**	**3233,00**	**3,00**	**2466779**	**2289**	**2433970**	**33786**	**2700610**
					40,00	**1,00**	**30520**	**763**		**200045**	
36.1	8601-0703-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Коврик резиновый (прямой 30 мм), тип 3531	м2	763	3233,00	3,00	2466779	2289	2433970	33786	2700610
		НР - 108%; СП - 8%			40,00	1,00	30520	763		200045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				12626955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								426
		Сметная заработная плата	тенге					507662			
		РАЗДЕЛ 7.ОГРАЖДЕНИЕ									
237	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,2**	**1342,88**	**--**	**9669**	**--**	**--**	**6961**	**17961**
		НР - 72%; СП - 8%			**1342,88**	**--**	**9669**	**--**		**1330**	
238	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты-столбы бетонные, бетон В15 сульфатостойкий. Устройство**	**м3**	**5,76**	**65452,32**	**1132,82**	**377005**	**6525**	**341071**	**28068**	**437479**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5105,80	249,02	29409	1434		32406	
239	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона . Установка	т	0,1728	601317,56	16967,22	103908	2932	91840	9317	122283
		НР - 91%; СП - 8%			52870,00	6383,22	9136	1103		9058	
240	2106-0405-1404 РСНБ РК 2015	Закладная деталь КМ 1	т	0,1728	516770,00	--	89298	--	89298	--	96442
		СП - 8%			--	--	--	--		7144	
241	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий	т	0,1728	108292,00	--	18713	--	18713	--	20210
		СП - 8%			--	--	--	--		1497	
242	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек из труб	т конструкций	2,925	25377,32	12250,13	74229	35832	19083	19935	101697
		НР - 69%; СП - 8%			6603,24	3274,03	19314	9577		7533	
243	2301-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 114 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	198	5690,00	--	1126620	--	1126620	--	1216750
		СП - 8%			--	--	--	--		90130	
244	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 14637-89	т	0,0486	237482,00	--	11542	--	11542	--	12465
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
245	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Монтаж панелей ограды, полотна ворот и калиток	т конструкций	3,04802	106554,93	1512,59	324782	4610	29362	201605	568497
		НР - 69%; СП - 8%			95409,50	449,72	290810	1371		42111	
246	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Панели ограждения	т	3,04802	540085,00	--	1646190	--	1646190	--	1777885
		СП - 8%			--	--	--	--		131695	
247	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	12887,64	102,67	25775	205	5270	24043	53804
		НР - 118%; СП - 8%			10150,05	37,76	20300	76		3985	
248	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Калитка	т	0,072216	540085,00	--	39003	--	39003	--	42123
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
249	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
250	2109-0404-0404 РСНБ РК 2015	Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011	шт.	2	2645,00	--	5290	--	5290	--	5713
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
251	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	611,79	90,44	2,31	55330	1413	28415	17701	78874
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	25502	152		5842	
252	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	611,79	80,07	1,64	48986	1002	33076	10391	64127
		НР - 69%; СП - 8%			24,37	0,25	14908	152		4750	
253	86-010307-0107	Ограждение для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	193648,00	234,00	193648	234	189892	3255	212655
					3522,00	55,00	3522	55		15752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.1	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2018	Навес для мусорных контейнеров из профнастила									
			шт.	1	193648,00	234,00	193648	234	189892	3255	212655
		НР - 91%; СП - 8%			3522,00	55,00	3522	55		15752	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				4830679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								388
		Сметная заработная плата	тенге					436489			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								42413002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4139899				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1128321			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					354255			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						27733985		
		- Перевозка грузов	тенге				20647				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						2654158		
		- Накладные расходы	тенге							3792414	
		- Сметная прибыль	тенге							2943561	

СТОИМОСТЬ СМР:	39758844
ОБОРУДОВАНИЕ	2654158
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 2,09.0,8%	922405
ИТОГО	40681249
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,5.0,9%	549197
ИТОГО	41230446
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	824609
ИТОГО	46940247
ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФИЦЕНТОМ К=0,9	42187388,25
НДС, 12%	5062486,59
ИТОГО ПО АКТУ	47249874,84

ЗАКАЗЧИК:
РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА": ҒҰМАР Р.Қ.

ПОДРЯДЧИК:
ДИРЕКТОР ТОО "ҚАЛДЫҒАЙТА": САРСЕНГАЛИЕВ Е.Н.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "MEGA PROM AKSAI": ХАБИБУЛЛИНА Е.А.