1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1100,75	379,38 304,16	0,86 0,47	417603 334804	946 517	81853	268257 54869	740729
83	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1100,75	188,97 159,76	0,36 0,19	208009 175856	396 209	31757	140852 27909	376770
84	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2520,49	773,13 588,12	5,09 2,78	1948666 1482351	12829 7007	453486	1191486 251212	3391364
		Стены 2-го этажа									
Отделка по газоблоку											
85	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	380	1071,77 566,38	9,90 3,69	407273 215224	3762 1402	188287	173301 46446	627020
86	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	299,06	379,38 304,16	0,86 0,47	113457 90962	258 141	22237	72882 14907	201246
87	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	299,06	188,97 159,76	0,36 0,19	56513 47778	108 57	8627	38268 7582	102363
88	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1393,65	773,13 588,12	5,09 2,78	1077473 819633	7093 3874	250747	658806 138902	1875182
По бетону											
89	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	613,82	379,38 304,16	0,86 0,47	232871 186699	527 288	45645	149590 30597	413058
90	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	613,82	188,97 159,76	0,36 0,19	115994 98064	221 117	17709	78544 15563	210101
91	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	473,46	773,13 588,12	5,09 2,78	366046 278451	2410 1316	85185	223814 47189	637049
По гипсокартону											
92	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	954,31	379,38 304,16	0,86 0,47	362046 290263	821 449	70962	232569 47569	642184
93	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	954,31	188,97 159,76	0,36 0,19	180336 152461	343 181	27532	122114 24196	326645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1559,23	773,13 588,12	5,09 2,78	1205487 917014	7937 4335	280536	737079 155405	2097972
95	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	1101,47	703,53 490,78	3,37 1,23	774917 540579	3712 1355	230626	433547 96677	1305142
96	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	1101,47	3841,61 1839,25	38,35 20,91	4231418 2025879	42242 23032	2163297	1639128 469644	6340190
		Стены 3-го этажа									
Отделка по газоблоку											
97	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	223,84	379,38 304,16	0,86 0,47	84920 68083	192 105	16645	54551 11158	150628
98	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	223,84	188,97 159,76	0,36 0,19	42299 35761	81 43	6457	28643 5675	76617
99	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	459,02	773,13 588,12	5,09 2,78	354882 269959	2336 1276	82587	216988 45750	617620
По бетону											
100	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	619,05	379,38 304,16	0,86 0,47	234855 188290	532 291	46033	150865 30858	416578
101	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	619,05	188,97 159,76	0,36 0,19	116982 98899	223 118	17860	79214 15696	211891
102	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	242,09	773,13 588,12	5,09 2,78	187167 142378	1232 673	43557	114441 24129	325736
По гипсокартону											
103	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	667,52	379,38 304,16	0,86 0,47	253244 203033	574 314	49637	162677 33274	449195
104	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	667,52	188,97 159,76	0,36 0,19	126141 106643	240 127	19258	85416 16925	228481
105	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1721,4	773,13 588,12	5,09 2,78	1330866 1012390	8761 4785	309715	813740 171568	2316175
		Стены 4-го этажа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отделка по газоблоку											
106	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	492,67	379,38 304,16	0,86 0,47	186909 149851	424 232	36634	120066 24558	331533
107	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	492,67	188,97 159,76	0,36 0,19	93100 78709	178 94	14213	63042 12491	168633
108	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	499,05	773,13 588,12	5,09 2,78	385831 293501	2540 1387	89790	235911 49739	671481
По бетону											
109	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	390,55	379,38 304,16	0,86 0,47	148167 118790	336 184	29041	95179 19468	262813
110	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	390,55	188,97 159,76	0,36 0,19	73802 62394	140 74	11268	49975 9902	133679
111	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	314,83	773,13 588,12	5,09 2,78	243405 185158	1602 875	56645	148826 31378	423610
По гипсокартону											
112	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	627,61	379,38 304,16	0,86 0,47	238103 190894	540 295	46669	152951 31284	422338
113	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	627,61	188,97 159,76	0,36 0,19	118599 100267	226 119	18106	80309 15913	214821
114	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1755,08	773,13 588,12	5,09 2,78	1356905 1032198	8933 4879	315774	829661 174925	2361492
		Стены 5-го этажа и выхода на кровлю									
Отделка по газоблоку											
115	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	221,52	379,38 304,16	0,86 0,47	84040 67378	190 104	16472	53985 11042	149067
116	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	221,52	188,97 159,76	0,36 0,19	41861 35390	80 42	6391	28346 5617	75823
117	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	476,35	773,13 588,12	5,09 2,78	368280 280151	2424 1324	85705	225180 47477	640937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
По бетону											
118	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	695,5	379,38	0,86	263859	598	51718	169496	468024
					304,16	0,47	211543	327		34668	
119	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	695,5	188,97	0,36	131429	250	20066	88996	238059
					159,76	0,19	111113	132		17634	
120	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	279,76	773,13	5,09	216291	1424	50335	132248	376422
					588,12	2,78	164532	778		27883	
По гипсокартону											
121	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	547,91	379,38	0,86	207866	472	40742	133528	368705
					304,16	0,47	166652	258		27312	
122	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	547,91	188,97	0,36	103539	197	15808	70111	187541
					159,76	0,19	87534	104		13892	
123	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1567,99	773,13	5,09	1212260	7981	282113	741220	2109759
					588,12	2,78	922166	4359		156278	
		Облицовка керамической плиткой в местах установки раковин. Все этажи									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				61621980	984533	31507147	23785901	92240517
							29130301	533676	–	6832628	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61621980				
	Материалы		Тенге				8014159				
	Всего заработная плата		Тенге					29663977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23492978				
		Накладные расходы	Тенге				23785901				
		Сметная прибыль	Тенге				6832628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92240509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18972
		Сметная заработная плата	Тенге					29663977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				92240509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18972
		Сметная заработная плата	Тенге					29663977			
		РАЗДЕЛ 5.Полы									
		Полы цокольного этажа									
Тип1											
124	1111-0101-4702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Полы. Тонкослойные защитные покрытия из полиуретановой эмали. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2	1834,58	3177,21	6,90	5828846	12659	4748847	1003593	7379034
					581,79	0,17	1067340	312		546595	
Тип2											
125	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	517,89	3651,73	82,67	1891194	42814	1050736	770640	2874781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			1540,18	42,84	797644	22186		212947	
Тип3.1											
126	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	218,11	4520,97	85,19	986069	18581	737229	225532	1308529
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	230259	9669		96928	
Тип 4											
127	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	28,14	3651,73	82,67	102760	2327	57092	41873	156204
		НР - 94%; СП - 8%			1540,18	42,84	43341	1206		11571	
Тип5.1											
Тип 6											
Тип8.1											
128	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	237,79	2507,45	79,77	596247	18969	441493	139438	794540
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	135785	12553		58855	
129	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	237,79	-1430,91	-17,74	-340256	-4218	-325987	-12153	-380602
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-10051	-2877		-28193	
130	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	237,79	3530,97	23,93	839629	5690	713401	116265	1032366
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	120538	3148		76472	
Тип 13.1											
131	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	13,44	4520,97	85,19	60762	1145	45428	13897	80632
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	14189	596		5973	
132	ТПРАЙСТОО "Neodrain"	Грязезащитная алюминиевая решетка (резина+текстиль)	м2	13,44	56919,64	--	765000	--	765000	--	826200
		СП - 8%			--	--	--	--		61200	
133	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	1106,8	2336,77	1,84	2586337	2037	2154618	404941	3230581
		НР - 94%; СП - 8%			388,22	1,00	429682	1107		239302	
		Полы 1-го этажа									
Тип2											
134	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	15,46	3651,73	82,67	56456	1278	31367	23005	85818
		НР - 94%; СП - 8%			1540,18	42,84	23811	662		6357	
Тип3.2											
135	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,061444	18750,10	1550,74	38652	3196	65	33611	78044
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	35391	1544		5781	
136	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,061444	269999,00	--	556588	--	556588	--	601115
		СП - 8%			--	--	--	--		44527	
137	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	186,23	4520,97	85,19	841940	15865	629472	192567	1117268
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	196603	8256		82761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип5.2											
138	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	58,03	-3651,73 -1540,18	-82,67 -42,84	-211910 -89377	-4797 -2486	-117736	-86351 -23861	-322122
Тип 6											
139	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	124,27	4520,97 1055,70	85,19 44,33	561821 131192	10587 5509	420042	128499 55226	745545
Тип 7											
140	1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	50,72	2641,83 323,38	13,69 7,58	133994 16402	694 384	116898	15779 11982	161755
Тип8.2											
141	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	5,073068	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	95121 87094	7867 3801	160	82714 14227	192062
142	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	5,073068	269999,00 --	-- --	1369723 --	-- --	1369723	-- 109578	1479301
143	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство. НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1811,81	2507,45 571,03	79,77 52,79	4543023 1034598	144528 95645	3363897	1062429 448436	6053888
144	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1811,81	-1430,91 -42,27	-17,74 -12,10	-2592537 -76585	-32142 -21923	-2483810	-92598 -214811	-2899945
145	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1811,81	3530,97 506,91	23,93 13,24	6397447 918425	43356 23988	5435666	885868 582665	7865980
Тип 10											
146	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	1,10642	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	20745 18995	1716 829	34	18040 3103	41888
147	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	1,10642	269999,00 --	-- --	298732 --	-- --	298732	-- 23899	322631
148	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Подложка для коврового покрытия ГОСТ 16297-80 СП - 8%	м2	395,15	98,00 --	-- --	38725 --	-- --	38725	-- 3098	41823
149	1111-0101-3608 РСНБ РК 2015	Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклееванием на стыках мастикой КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	395,15	9043,86 578,98	23,93 13,24	3573681 228784	9456 5232	3335441	219975 303492	4097148
Тип 11											
150	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,479024	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	8982 8224	743 359	15	7810 1343	18136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,479024	269999,00	–	129336	–	129336	–	139683
		СП - 8%			–	–	–	–		10347	
152	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	171,08	2507,45	79,77	428975	13647	317636	100320	571638
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	97692	9031		42344	
153	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	171,08	-1430,91	-17,74	-244800	-3035	-234533	-8744	-273827
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-7232	-2070		-20283	
Тип12											
154	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,058008	18750,10	1550,74	19838	1641	33	17250	40055
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	18164	793		2967	
155	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,058008	269999,00	–	285661	–	285661	–	308514
		СП - 8%			–	–	–	–		22853	
156	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	377,86	2507,45	79,77	947465	30142	701554	221574	1262562
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	215769	19947		93523	
157	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	377,86	-1430,91	-17,74	-540684	-6703	-518009	-19312	-604795
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-15972	-4572		-44800	
Тип 13.2											
158	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	107,8	4520,97	85,19	487361	9184	364373	111468	646736
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	113804	4779		47906	
159	ТПРАЙСТОО "Neodrain"	Грязезащитная алюминиевая решетка (резина+текстиль)	м2	57,315	56919,64	–	3262349	–	3262349	–	3523337
		СП - 8%			–	–	–	–		260988	
160	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	974,59	2336,77	1,84	2277393	1794	1897244	356570	2844680
		НР - 94%; СП - 8%			388,22	1,00	378355	975		210717	
		Полы 2-го этажа									
Тип5.2											
Тип 6											
161	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	66,36	4520,97	85,19	300012	5653	224303	68618	398120
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	70056	2942		29490	
Тип8.2											
162	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	6,483988	18750,10	1550,74	121575	10055	203	105719	245477
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	111317	4858		18184	
163	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,483988	269999,00	–	1750670	–	1750670	–	1890724
		СП - 8%			–	–	–	–		140054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	2315,71	2507,45	79,77	5806527	184724	4299463	1357911	7737593
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	1322340	122246		573155	
165	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	2315,71	-1430,91	-17,74	-3313573	-41081	-3174607	-118351	-3706478
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-97885	-28020		-274554	
166	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	2315,71	3530,97	23,93	8176703	55415	6947431	1132246	10053664
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	1173857	30660		744716	
Тип 9											
167	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,686208	18750,10	1550,74	50367	4165	85	43798	101698
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	46117	2012		7533	
168	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,686208	269999,00	--	725273	--	725273	--	783295
		СП - 8%			--	--	--	--		58022	
169	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	959,36	818,79	23,93	785514	22958	276247	469070	1354951
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	486309	12702		100367	
170	ТПРАЙС лист ТОО"INTEX DEVELOPMENT"	Спортивное ПВХ покрытие Multi толщина 6,0мм(1,8мх1,5м,толщина защитного слоя 1,0мм)	м2	959,36	9289,29	--	8911773	--	8911773	--	9624715
		СП - 8%			--	--	--	--		712942	
Тип 11											
171	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,239372	18750,10	1550,74	4488	371	7	3903	9062
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	4110	179		671	
172	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,239372	269999,00	--	64630	--	64630	--	69800
		СП - 8%			--	--	--	--		5170	
173	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	85,49	2507,45	79,77	214362	6820	158725	50131	285652
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	48817	4513		21159	
174	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	85,49	-1430,91	-17,74	-122328	-1516	-117198	-4369	-136833
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-3614	-1034		-10136	
175	1111-0101-3803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	м2 покрытия	85,49	6831,11	6,41	583992	548	512390	66891	702954
		НР - 94%; СП - 8%			831,14	1,25	71054	107		52071	
176	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	550,26	2336,77	1,84	1285831	1012	1071197	201322	1606125
		НР - 94%; СП - 8%			388,22	1,00	213622	550		118972	
		Полы 3-го этажа									
Тип5.2											
Тип 6											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	66,36	4520,97	85,19	300012	5653	224303	68618	398120
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	70056	2942		29490	
Тип8.2											
178	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	5,255852	18750,10	1550,74	98548	8150	166	85695	198982
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	90232	3937		14739	
179	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,255852	269999,00	--	1419075	--	1419075	--	1532601
		СП - 8%			--	--	--	--		113526	
180	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	1877,09	2507,45	79,77	4706709	149736	3485098	1100708	6272011
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	1071875	99092		464593	
181	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	1877,09	-1430,91	-17,74	-2685947	-33300	-2573302	-95934	-3004431
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-79345	-22713		-222550	
182	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1877,09	3530,97	23,93	6627948	44919	5631513	917786	8149393
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	951516	24853		603659	
Тип 10											
183	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,957376	18750,10	1550,74	17951	1484	31	15610	36245
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	16436	717		2685	
184	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,957376	269999,00	--	258491	--	258491	--	279170
		СП - 8%			--	--	--	--		20679	
185	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Подложка для коврового покрытия ГОСТ 16297-80	м2	341,92	98,00	--	33508	--	33508	--	36189
		СП - 8%			--	--	--	--		2681	
186	1111-0101-3608 РСНБ РК 2015	Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклееванием на стыках мастикой КН-2	м2 покрытия	341,92	9043,86	23,93	3092277	8182	2886130	190342	3545229
		НР - 94%; СП - 8%			578,98	13,24	197965	4527		262610	
Тип 11											
187	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,236284	18750,10	1550,74	23180	1917	38	20157	46804
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	21225	926		3467	
188	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,236284	269999,00	--	333795	--	333795	--	360499
		СП - 8%			--	--	--	--		26704	
189	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	441,53	2507,45	79,77	1107114	35220	819767	258909	1475305
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	252127	23308		109282	
190	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	441,53	-1430,91	-17,74	-631790	-7833	-605294	-22566	-706704
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-18663	-5343		-52348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1111-0101-3803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	м2 покрытия	441,53	6831,11	6,41	3016140	2830	2646337	345474	3630543
		НР - 94%; СП - 8%			831,14	1,25	366973	552		268929	
192	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	270,26	2336,77	1,84	631535	497	526118	98879	788847
		НР - 94%; СП - 8%			388,22	1,00	104920	270		58433	
		Полы 4-го этажа									
Тип5.2											
Тип 6											
193	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	66,36	4520,97	85,19	300012	5653	224303	68618	398120
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	70056	2942		29490	
Тип8.2											
194	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	5,003012	18750,10	1550,74	93807	7758	157	81572	189410
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	85892	3748		14030	
195	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,003012	269999,00	--	1350808	--	1350808	--	1458873
		СП - 8%			--	--	--	--		108065	
196	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	1786,79	2507,45	79,77	4480287	142533	3317443	1047757	5970288
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	1020311	94325		442244	
197	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	1786,79	-1430,91	-17,74	-2556736	-31697	-2449511	-91319	-2859899
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-75528	-21620		-211844	
198	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1786,79	3530,97	23,93	6309102	42758	5360602	873635	7757356
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	905742	23657		574619	
Тип 9											
199	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,435148	18750,10	1550,74	8159	675	13	7095	16474
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	7471	326		1220	
200	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,435148	269999,00	--	117490	--	117490	--	126889
		СП - 8%			--	--	--	--		9399	
201	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	155,41	818,79	23,93	127248	3719	44750	75986	219493
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	78779	2058		16259	
202	ТПРАЙС лист ТОО"INTEX DEVELOPMENT"	Спортивное ПВХ покрытие Multi толщина 6,0мм(1,8мх1,5м,толщина защитного слоя 1,0мм)	м2	155,41	9289,29	--	1443649	--	1443649	--	1559141
		СП - 8%			--	--	--	--		115492	
Тип 10											
203	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,810348	18750,10	1550,74	15194	1257	25	13212	30679
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	13912	607		2273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,810348	269999,00	--	218793	--	218793	--	236296
		СП - 8%			--	--	--	--		17503	
205	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Подложка для коврового покрытия ГОСТ 16297-80	м2	289,41	98,00	--	28362	--	28362	--	30631
		СП - 8%			--	--	--	--		2269	
206	1111-0101-3608 РСНБ РК 2015	Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклееванием на стыках мастикой КН-2	м2 покрытия	289,41	9043,86	23,93	2617384	6926	2442895	161111	3000774
		НР - 94%, СП - 8%			578,98	13,24	167563	3832		222280	
Тип 11											
207	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,933016	18750,10	1550,74	17494	1447	29	15212	35323
		НР - 91%, СП - 8%			17168,00	749,16	16018	699		2617	
208	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,933016	269999,00	--	251913	--	251913	--	272066
		СП - 8%			--	--	--	--		20153	
209	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	333,22	2507,45	79,77	835532	26581	618672	195397	1113404
		НР - 94%, СП - 8%			571,03	52,79	190279	17591		82474	
210	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	333,22	-1430,91	-17,74	-476808	-5911	-456812	-17030	-533345
		НР - 94%, СП - 8%			-42,27	-12,10	-14085	-4032		-39507	
211	1111-0101-3803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	м2 покрытия	333,22	6831,11	6,41	2276262	2136	1997174	260727	2739948
		НР - 94%, СП - 8%			831,14	1,25	276952	417		202959	
212	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	274,21	2336,77	1,84	640766	504	533808	100324	800378
		НР - 94%, СП - 8%			388,22	1,00	106454	274		59287	
		Полы 5-го этажа									
Тип5.2											
Тип 6											
213	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	57,1	4520,97	85,19	258147	4864	193003	59043	342565
		НР - 94%, СП - 8%			1055,70	44,33	60280	2531		25375	
Тип8.2											
214	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	4,206076	18750,10	1550,74	78864	6523	131	68578	159238
		НР - 91%, СП - 8%			17168,00	749,16	72210	3151		11795	
215	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,206076	269999,00	--	1135636	--	1135636	--	1226487
		СП - 8%			--	--	--	--		90851	
216	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	1502,17	2507,45	79,77	3766616	119829	2789003	880859	5019273
		НР - 94%, СП - 8%			571,03	52,79	857784	79300		371798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	1502,17	-1430,91	-17,74	-2149470	-26648	-2059325	-76773	-2404342
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-63497	-18176		-178099	
218	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1502,17	3530,97	23,93	5304117	35947	4506705	734473	6521677
		НР - 94%; СП - 8%			506,91	13,24	761465	19889		483087	
Тип 10											
219	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,651524	18750,10	1550,74	30966	2561	52	26927	62525
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	28353	1237		4631	
220	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,651524	269999,00	--	445910	--	445910	--	481583
		СП - 8%			--	--	--	--		35673	
221	2206-0402-0101 РСНБ РК 2015	Подложка для коврового покрытия ГОСТ 16297-80	м2	589,83	98,00	--	57803	--	57803	--	62427
		СП - 8%			--	--	--	--		4624	
222	1111-0101-3608 РСНБ РК 2015	Покрытия ковровые. Устройство насухо с проклееванием на стыках мастикой КН-2	м2 покрытия	589,83	9043,86	23,93	5334340	14114	4978726	328351	6115706
		НР - 94%; СП - 8%			578,98	13,24	341500	7809		453015	
Тип 11											
223	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,356208	18750,10	1550,74	25429	2103	43	22112	51345
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	23283	1016		3803	
224	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,356208	269999,00	--	366175	--	366175	--	395469
		СП - 8%			--	--	--	--		29294	
225	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	484,36	2507,45	79,77	1214508	38637	899287	284024	1618415
		НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	276584	25569		119883	
226	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	484,36	-1430,91	-17,74	-693076	-8593	-664009	-24755	-775257
		НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-20474	-5861		-57426	
227	1111-0101-3803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	м2 покрытия	484,36	6831,11	6,41	3308716	3104	2903041	378986	3982718
		НР - 94%; СП - 8%			831,14	1,25	402571	605		295016	
Тип 6											
228	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	25,79	4520,97	85,19	116596	2197	87172	26668	154725
		НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	27227	1143		11461	
Тип 16											
229	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	583,98	4946,96	146,93	2888926	85804	2026645	771048	3952772
		НР - 94%; СП - 8%			1329,63	74,98	776477	43787		292798	
230	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	1050,19	2336,77	1,84	2454052	1932	2044415	384230	3065344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			388,22	1,00	407705	1050		227063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				121838000	1302313	101080122	18991135	152095474
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19455565	771240	--	11266334	
	Материалы		Тенге				121838000				
	Всего заработная плата		Тенге				75460260				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20226805			
		Накладные расходы	Тенге				25619868				
		Сметная прибыль	Тенге				18991135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11266334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				152095469				
		Сметная заработная плата	Тенге								14485
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20226805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				152095469				
		Сметная заработная плата	Тенге								14485
							20226805				
		РАЗДЕЛ 6.Кровля									
		Основная кровля/Тип14/									
231	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	643,232	2409,48	15,92	1549855	10240	1424000	110147	1792802
		НР - 92%; СП - 8%			179,74	6,39	115615	4110		132800	
232	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	м2 кровли	3216,16	1567,38	7,54	5040945	24250	4754996	249788	5713991
		НР - 92%; СП - 8%			81,37	3,05	261699	9809		423259	
		Кровля над спортзалами/Тип15/									
233	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	834,34	1049,03	55,27	875248	46114	276017	520604	1507521
		НР - 92%; СП - 8%			662,94	15,29	553117	12757		111668	
234	1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	м2 утепляемого покрытия	834,34	1680,95	107,75	1402484	89900	456151	811399	2390994
		НР - 92%; СП - 8%			1026,48	30,59	856433	25522		177111	
235	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	м3	111,718126	23048,00	--	2574879	--	2574879	--	2780869
		СП - 8%			--	--	--	--		205990	
236	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	м3	64,452765	23048,00	--	1485507	--	1485507	--	1604348
		СП - 8%			--	--	--	--		118841	
237	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	м3	42,96851	30656,00	--	1317243	--	1317243	--	1422622
		СП - 8%			--	--	--	--		105379	
238	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	834,34	2596,93	15,92	2166723	13282	2003477	142872	2494363
		НР - 92%; СП - 8%			179,74	6,39	149964	5331		184768	
239	1110-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов/защита утеплителя по парапету при примыкании кровель/**	м2 щитов	1498,45	1476,68	414,58	2212731	621227	1036298	745940	3195365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			370,52	182,60	555206	273617		236694	
240	2113-0806-1401 РСНБ РК 2015	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2	1498,45	1497,00	--	2243180	--	2243180	--	2422634
		СП - 8%			--	--	--	--		179454	
241	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	457,62	9002,56	54,20	4119752	24803	3794732	280317	4752075
		НР - 92%; СП - 8%			656,04	9,78	300217	4476		352005	
242	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1088,54875	3320,91	14,84	3614972	16154	2119633	1365367	5378766
		НР - 92%; СП - 8%			1358,86	4,51	1479185	4909		398427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				28603519	845970	23486113	4226434	35456350
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4271436	340531	--	2626396	
	Материалы		Тенге				28603519				
	Всего заработная плата		Тенге				15865300				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4611967			
		Накладные расходы	Тенге				7620809				
		Сметная прибыль	Тенге				4226434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2626396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35456349				
		Сметная заработная плата	Тенге								3005
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				35456349	4611967			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3005
		Сметная заработная плата	Тенге					4611967			
		РАЗДЕЛ 7.Проемы									
		Окна									
243	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	17,16	3309,91	194,43	56798	3337	25732	26550	90016
		НР - 90%; СП - 8%			1615,88	103,24	27729	1772		6668	
244	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015 К=1,04	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие/	м2	25,168	-24599,00	--	-619108	--	-619108	--	-668637
		СП - 8%			--	--	--	--		-49529	
245	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	196,032	1268,40	5,58	248647	1094	189480	52805	325568
		НР - 90%; СП - 8%			296,24	3,06	58073	600		24116	
246	2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 240 мм ГОСТ 23166-99	м	187,8	1464,00	--	274939	--	274939	--	296934
		СП - 8%			--	--	--	--		21995	
247	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	346,51	3320,91	14,84	1150729	5142	674728	434628	1712185
		НР - 92%; СП - 8%			1358,86	4,51	470859	1563		126828	
		Двери внутренние									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях *НР - 90%; СП - 8%*	м2	295,218	1972,44 1417,11	85,48 43,14	582300 418356	25236 12736	138708	387983 77623	1047905
249	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях *НР - 90%; СП - 8%*	м2	379,85	1678,97 1207,12	119,48 62,24	637757 458525	45385 23642	133847	433950 85737	1157443
250	2109-0102-0803 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-6П, ДО 21-7П, ДО 21-8П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92/ДО21-15/ *СП - 8%*	м2	309,015	30296,00 –	– –	9361918 –	– –	9361918	– 748953	10110871
251	2109-0102-0802 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92/ ДГ21-8П, ДГ21-8ПЛ, ДГ21-9, ДГ-9Л, ДГ21-10, ДГ21-10Л/ *СП - 8%*	м2	280,14	20161,00 –	– –	5647903 –	– –	5647903	– 451832	6099735
252	2109-0202-0601 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/ДГ21-13, ДГ21-13Л, ДГ21-12, ДГ21-15/ *СП - 8%*	м2	68,67	32265,00 –	– –	2215638 –	– –	2215638	– 177251	2392889
253	2109-0202-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/ДГ22-20/ *СП - 8%*	м2	17,6	25699,00 –	– –	452302 –	– –	452302	– 36184	488486
		Двери наружные									
254	1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей *НР - 90%; СП - 8%*	м2	20,16	2282,86 1703,63	41,33 18,95	46022 34345	833 382	10844	31254 6182	83459
255	2109-0302-1007 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-12 ГОСТ 23747-2015 *СП - 8%*	м2	20,16	69357,00 –	– –	1398237 –	– –	1398237	– 111859	1510096
256	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка *НР - 69%; СП - 8%*	шт.	8	1588,60 1586,56	2,04 –	12709 12692	16 –	–	8758 1717	23184
257	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014 *СП - 8%*	комплект	8	5714,00 –	– –	45712 –	– –	45712	– 3657	49369
258	1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей *НР - 90%; СП - 8%*	м2	137,34	1682,65 1238,10	37,05 17,45	231095 170041	5089 2397	55965	155194 30903	417192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	2109-0302-1006 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-15:С 21-18 ГОСТ 23747-2015	м2	137,34	58144,00	–	7985497	–	7985497	–	8624337
		СП - 8%			–	–	–	–		638840	
260	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	42	1588,60	2,04	66721	86	–	45979	121715
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	66636	–		9016	
261	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	42	5714,00	–	239988	–	239988	–	259187
		СП - 8%			–	–	–	–		19199	
262	1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	7,56	1682,65	37,05	12721	280	3081	8543	22965
		НР - 90%; СП - 8%			1238,10	17,45	9360	132		1701	
263	2109-0302-1006 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМАС 21-18 ГОСТ 23747-2015/ДО-33-18Ф/	м2	7,56	58144,00	–	439569	–	439569	–	474734
		СП - 8%			–	–	–	–		35165	
264	1109-0403-0104 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2	4,248	15085,44	1363,79	64083	5793	30209	20540	91393
		НР - 69%; СП - 8%			6610,35	397,36	28081	1688		6770	
265	2109-0301-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003/ДО-33-18Ф/	м2	4,248	57733,00	–	245250	–	245250	–	264870
		СП - 8%			–	–	–	–		19620	
266	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	2	1588,60	2,04	3177	4	–	2189	5796
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	3173	–		429	
267	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	5714,00	–	11428	–	11428	–	12342
		СП - 8%			–	–	–	–		914	
268	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	51,3	3700,20	53,92	189820	2766	27399	111051	324941
		НР - 69%; СП - 8%			3112,18	25,12	159655	1289		24070	
269	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д12/	м2	7,2	40521,00	–	291751	–	291751	–	315091
		СП - 8%			–	–	–	–		23340	
270	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д13/	м2	44,1	21757,00	–	959484	–	959484	–	1036243
		СП - 8%			–	–	–	–		76759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	70,4628	3376,44 2892,63	56,86 26,75	237913 203823	4007 1885	30083	141938 30388	410239
272	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д14/ СП - 8%	м2	50,4	33947,00 --	-- --	1710929 --	-- --	1710929	-- 136874	1847803
273	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д15/ СП - 8%	м2	7,56	44254,00 --	-- --	334560 --	-- --	334560	-- 26765	361325
274	2109-0402-0604 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 СП - 8%	м2	12,5028	46115,00 --	-- --	576567 --	-- --	576567	-- 46125	622692
275	ТПРАЙС листТОО "Nur Printing"	Таблички для учебных и административных кабинетов 300ммх100мм СП - 8%	шт	202	2346,00 --	-- --	473892 --	-- --	473892	-- 37911	511803
276	ТПРАЙС листТОО "Nur Printing"	Таблички для санузлов 100ммх100мм СП - 8%	шт	144	765,00 --	-- --	110160 --	-- --	110160	-- 8813	118973
		Витражи									
277	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	105,66	9178,92 8640,30	532,28 286,76	969845 912934	56241 30299	670	650831 129654	1750330
278	2109-0301-0613 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей с анодированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм двухстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 21519-2003 СП - 8%	м2	9,45	63821,68 --	-- --	603115 --	-- --	603115	-- 48249	651364
279	2109-0304-0208 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла СП - 8%	м2	5,3438	86466,64 --	-- --	462060 --	-- --	462060	-- 36965	499025
280	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	10	1588,60 1586,56	2,04 --	15886 15866	20 --	--	10947 2147	28980
281	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	10	3847,00 --	-- --	38470 --	-- --	38470	-- 3078	41548
282	1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	151,72	1043,97 1024,60	19,37 6,47	158391 155452	2939 982	--	140791 23935	323116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	107,72	26068,58	--	2808107	--	2808107	--	3032756
		СП - 8%			--	--	--	--		224649	
284	2109-0304-0202 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	44	60262,06	--	2651531	--	2651531	--	2863653
		СП - 8%			--	--	--	--		212122	
285	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	26	1588,60	2,04	41304	53	--	28463	75348
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	--	41251	--		5581	
286	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	26	3847,00	--	100022	--	100022	--	108024
		СП - 8%			--	--	--	--		8002	
287	1120-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка	решетка	5,63	5149,85	201,40	28994	1134	5306	22531	55647
		НР - 98%; СП - 8%			4006,00	77,66	22554	437		4122	
288	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1,26	2692,82	114,64	3393	145	475	2770	6656
		НР - 98%; СП - 8%			2200,93	42,59	2773	54		493	
289	2305-0306-2269 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки	м2	6,89	31120,00	--	214417	--	214417	--	231570
		СП - 8%			--	--	--	--		17153	
		Зенитный фонарь									
290	1109-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фонари зенитные панельные двухскатные глухие при площади до 10 м2. Монтаж	м2	25,9584	7051,96	2865,41	183058	74381	4942	87479	292180
		НР - 69%; СП - 8%			3996,20	887,82	103735	23046		21643	
291	2109-0301-0604 РСНБ РК 2015 прим	Витраж из алюминиевых профилей с анодированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003	м2	28,4544	63117,60	--	1795973	--	1795973	--	1939651
		СП - 8%			--	--	--	--		143678	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				45771674	233981	42161780	2805174	52462992
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3375913	102904	--	3886146	
	Материалы		Тенге				21042104				
	Всего заработная плата		Тенге				1232389				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1846946			
		Накладные расходы	Тенге				17917644				
		Сметная прибыль	Тенге				1671698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1817103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24530905				
		Сметная заработная плата	Тенге								1284
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1846946			
	Материалы		Тенге				24482766				
							93303				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1606053			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22698250				
		Накладные расходы	Тенге				1108175				
		Сметная прибыль	Тенге				2047275				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27638216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								992
		Сметная заработная плата	Тенге					1606053			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				246804				
	Материалы		Тенге				5781				
	Всего заработная плата		Тенге					25818			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				214417				
	Сдача и испытание		Тенге				1267				
		Накладные расходы	Тенге				25301				
		Сметная прибыль	Тенге				21768				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				293873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					25818			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				52462994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2293
		Сметная заработная плата	Тенге					3478817			
		Навес									
292	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,00348	502491,00 –	– –	1749 –	– –	1749	– 140	1889
293	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,0174	502491,00 –	– –	8743 –	– –	8743	– 699	9442
		Ограждение									
294	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические без поручня. Установка** *НР - 110%; СП - 8%*	м ограждения	645,6	837,58 671,05	86,57 42,22	540742 433230	55889 27257	51623	543375 86729	1170846
295	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения** *СП - 8%*	т	0,91019	540169,00 –	– –	491656 –	– –	491656	– 39333	530989
296	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	35,49741	86,63 32,70	1,77 0,33	3075 1161	63 12	1851	809 311	4195
		Лестницы-стремянки									
297	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	4,47296	91104,48 51404,43	27875,39 10512,31	407507 229930	124685 47021	52892	191096 47888	646491
298	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	4,47296	615223,00	–	2751868	–	2751868	–	2972017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		220149	
299	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	174,44544	86,63	1,77	15112	309	9099	3976	20615
		НР - 69%; СП - 8%			32,70	0,33	5704	58		1527	
		Корзины для кондиционеров КК-1									
300	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,97452	217149,13	11564,45	211616	11269	5053	137060	376570
		НР - 69%; СП - 8%			200400,00	3430,80	195294	3343		27894	
301	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,97452	540169,00	–	526405	–	526405	–	568517
		СП - 8%			–	–	–	–		42112	
302	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	38,00628	86,63	1,77	3292	68	1981	866	4491
		НР - 69%; СП - 8%			32,70	0,33	1243	13		333	
		Защита радиаторов									
303	1110-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки из панелей площадью до 5 м2. Сборка	м2 перегородок (без вычета проемов)	110,84	1405,31	498,56	155765	55261	5982	106861	283636
		НР - 90%; СП - 8%			852,78	218,44	94522	24212		21010	
		Элементы форума									
304	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка	м2	61,35	399,07	139,04	24483	8530	–	18085	45973
		НР - 90%; СП - 8%			260,03	67,50	15953	4141		3405	
305	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,18061	498156,00	–	89972	–	89972	–	97170
		СП - 8%			–	–	–	–		7198	
306	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01566	498098,00	–	7800	–	7800	–	8424
		СП - 8%			–	–	–	–		624	
307	ТПРАЙСFASADUS .KZ	Элементы покрытия форума из HPL-панель толщина 6мм	м2	61,35	20766,06	–	1273998	–	1273998	–	1375918
		СП - 8%			–	–	–	–		101920	
		Деформационные швы									
308	1107-0516-0116 РСНБ РК 2015	Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	м шва	111,6	1277,09	6,13	142523	684	–	167810	335160
		НР - 118%; СП - 8%			1270,96	3,34	141839	373		24827	
309	ТПРАЙСТОО "Акжан Строй"	Деформационный шов Deflex 426-3/ALR-65,h-88 прямой	м/п	52,4	21547,50	–	1129089	–	1129089	–	1219416
		СП - 8%			–	–	–	–		90327	
310	ТПРАЙСТОО "Акжан Строй"	Деформационный шов Deflex 426-3/ALR-65,h-88 угловой	м/п	59,2	21547,50	–	1275612	–	1275612	–	1377661
		СП - 8%			–	–	–	–		102049	
311	1107-0516-0118 РСНБ РК 2015	Поверхности потолочные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	м шва	114	1860,72	3,37	212122	384	–	250098	499198
		НР - 118%; СП - 8%			1857,35	1,84	211738	210		36978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	ТПРАЙСТОО "Акжан Строй"	Деформационный шов Deflex 318-050,h-20 прямой СП - 8%	м/п	48	6120,00 –	– –	293760 –	– –	293760	– 23501	317261
313	ТПРАЙСТОО "Акжан Строй"	Деформационный шов Deflex 318-050,h-20 угловой СП - 8%	м/п	66	6120,00 –	– –	403920 –	– –	403920	– 32314	436234
		Зонты вентшахт									
314	1120-0701-0208 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР - 98% СП - 8%	зонт	63	5448,54 4724,16	233,02 77,66	343258 297622	14680 4892	30956	296464 51178	690900
315	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,7211324	498098,00 –	– –	359195 –	– –	359195	– 28736	387931
316	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	1,006648	502491,00 –	– –	505832 –	– –	505832	– 40467	546299
317	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,26676	310724,00 –	– –	82889 –	– –	82889	– 6631	89520
318	2113-0211-0402 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей СП - 8%	т	0,000158	3004739,00 –	– –	475 –	– –	475	– 38	513
		Изделия для создания безбарьерной среды для инвалидов									
319	ТПРАЙС листТОО "Хром-KZ"	Поручень для умывальника 750ммх500ммх750мм(h) СП - 8%	шт	9	34425,00 –	– –	309825 –	– –	309825	– 24786	334611
320	ТПРАЙС листТОО "Хром-KZ"	Поручень откидной 750ммх850мм(h) СП - 8%	шт	18	70125,00 –	– –	1262250 –	– –	1262250	– 100980	1363230
321	1303-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61% СП - 8%	подъемник	2	34238,67 31949,80	2288,87 1070,78	68477 63900	4578 2142	–	40285 8701	117463
322	5110-0201-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1499167,00 –	– –	2998334 –	– –	2998334	– –	2998334
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15901344	276400	10934475	1756785	18830914
	Стоимость оборудования		Тенге				1692136	113674	2998334	1172785	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2998334				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2998334				
	Всего заработная плата		Тенге				68477				
		Накладные расходы	Тенге					66042			
		Сметная прибыль	Тенге				40285				
							8701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				117463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					66042			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8146993				
	Материалы		Тенге				70537				
	Всего заработная плата		Тенге					961666			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7049879				
		Накладные расходы	Тенге				1091880				
		Сметная прибыль	Тенге				739111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9977984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								611
		Сметная заработная плата	Тенге					961666			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4344282				
	Материалы		Тенге				57944				
	Всего заработная плата		Тенге					475588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3725159				
		Накладные расходы	Тенге				328156				
		Сметная прибыль	Тенге				373795				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5046233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					475588			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				343258				
	Материалы		Тенге				30956				
	Всего заработная плата		Тенге					302514			
	Сдача и испытание		Тенге				14872				
		Накладные расходы	Тенге				296464				
		Сметная прибыль	Тенге				51178				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				690900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					302514			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				18830914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1142
		Сметная заработная плата	Тенге					1805810			
		РАЗДЕЛ 9.Крыльца									
		Площадки при входах в обеденный зал и кухню									
323	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	2,718	19087,25	1760,13	51879	4785	34023	14082	71238
		НР - 94% СП - 8%			4809,12	702,54	13071	1910		5277	
324	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	22,65	805,71	32,56	18249	737	7715	9587	30063
		НР - 94% СП - 8%			432,54	17,75	9797	402		2227	
325	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50мм/**	м2 стяжки	22,65	574,49	33,05	13012	749	11536	1058	15196
		НР - 94% СП - 8%			32,10	17,61	727	399		1126	
326	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,1279725	18750,10	1550,74	2399	199	3	2087	4844
		НР - 91% СП - 8%			17168,00	749,16	2197	96		359	
327	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1279725	269999,00	--	34552	--	34552	--	37316
		СП - 8%			--	--	--	--		2764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	1111-0101-3108 РСНБ РК 2015	Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт	м2 покрытия	345,62	4662,50	103,97	1611453	35935	169474	1336064	3183319
		НР - 94%; СП - 8%			4068,18	44,27	1406044	15301		235801	
329	2201-0101-0327 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	345,62	12937,00	--	4471286	--	4471286	--	4828989
		СП - 8%			--	--	--	--		357703	
		Площадки при входах									
330	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,26	10780,33	1910,99	13583	2408	5941	6007	21158
		НР - 94%; СП - 8%			4153,68	918,50	5234	1157		1567	
331	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12,6	20011,85	1153,47	252149	14534	217713	21582	295630
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	19902	3815		21899	
332	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,52	21817,25	1153,47	54979	2907	48092	4316	64039
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	3980	763		4744	
333	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,111888	18750,10	1550,74	2098	174	3	1824	4236
		НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	1921	84		314	
334	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,111888	245273,00	--	27443	--	27443	--	29638
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
335	1111-0101-3108 РСНБ РК 2015	Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт	м2 покрытия	12,6	4662,50	103,97	58748	1310	6179	48708	116052
		НР - 94%; СП - 8%			4068,18	44,27	51259	558		8596	
336	2201-0101-0327 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	12,6	12937,00	--	163006	--	163006	--	176046
		СП - 8%			--	--	--	--		13040	
337	1115-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 более 6	м2 поверхности облицовки	256,17	41828,11	127,24	10715107	32595	310701	8310102	20547225
		НР - 80%; СП - 8%			40488,00	61,74	10371811	15816		1522017	
338	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100/до 30мм/	м2 поверхности облицовки	256,17	-484,04	-21,32	-123997	-5462	--	-96951	-238624
		НР - 80%; СП - 8%			-462,72	-10,36	-118535	-2654		-17676	
339	2201-0101-0327 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	256,17	12937,00	--	3314071	--	3314071	--	3579197
		СП - 8%			--	--	--	--		265126	
340	1115-0108-1001 РСНБ РК 2015	Ступени. Облицовка гранитными плитами	м2 облицовки	394,49	31284,65	3818,58	12341482	1506391	947594	8947428	22992022
		НР - 80%; СП - 8%			25064,00	3287,25	9887497	1296787		1703113	
341	2201-0101-0327 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	394,49	12937,00	--	5103517	--	5103517	--	5511798
		СП - 8%			--	--	--	--		408281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				38125016	1597262	14872849	18605894	61269382
							21654905	1334434	--	4538473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38125016				
	Материалы		Тенге				1758979				
	Всего заработная плата		Тенге					22989339			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61995				
	Местные материалы		Тенге				13051880				
		Накладные расходы	Тенге				18605894				
		Сметная прибыль	Тенге				4538473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61269383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12336
		Сметная заработная плата	Тенге					22989339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				61269383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12336
		Сметная заработная плата	Тенге					22989339			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								592967080
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				116380902				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6055598			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3545655			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						321849714		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2998334		
		- Накладные расходы	Тенге							101981135	
		- Сметная прибыль	Тенге							43701389	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								**592 967 080**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**589 968 746**
		Оборудование	Тенге								**2 998 334**
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**8 849 531**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**598 818 277**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**13 174 002**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**611 992 279**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**12 239 846**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**624 232 125**
		ИТОГО:									**627 230 459**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								**658 614 562**
		НДС	**12%**								**79 033 747**
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								**737 648 310**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Токаев Б.И.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №37 за август 2021г.

на **Внутрение инженерные слаботочные сети**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование видеонаблюдения										
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** НР - 61%; СП - 80% Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка и сверление отверстий 3.Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения, включая завинчивание винтов до проектного усилия 4. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 5. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну 6. Настройка изображения и фокуса	камера	16		6108,73 6098,71	10,02 --	97740 97579	160 --	--	59523 12581	169844
2	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** НР - 61%; СП - 80% Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения 3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия 5. Настройка изображения и фокуса	камера	129		5241,42 5235,87	5,55 --	676143 675427	716 --	--	412011 87052	1175206
3	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 80%	шт.	3		4040,81 3992,00	48,81 16,70	12122 11976	146 50	--	7336 1557	21015
4	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**Видеорегистратор DS-9664NI-I8**	шт	2		833136,23 --	-- --	1666272 --	-- --	1666272	-- --	1666272
5	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**Видеорегистратор DS-9632NI-I8**	шт	1		621427,64 --	-- --	621428 --	-- --	621428	-- --	621428
6	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**Точка доступа WI-FI Nano Station Loco M5**	шт	4		30179,29 --	-- --	120717 --	-- --	120717	-- --	120717
7	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**АРМ оператора на базе ПК**	шт	1		212917,57 --	-- --	212918 --	-- --	212918	-- --	212918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	Жесткий диск HDD 6 тб	шт	24	72944,42	--	1750666	--		--	1750666
					--	--	--	--	1750666	--	
9	1310-0202-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройста	номер	12	8117,82	634,53	97414	7614	17944	45421	154262
					5988,00	217,10	71856	2605		11427	
10	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	Коммутатор 24 порта DS-3E0526P-E/M	шт	12	152837,30	--	1834048	--		--	1834048
					--	--	--	--	1834048	--	
11	Прайс-листТОО "GO-Energy"	Коммутационная панель на 24 порта 0 337 50 Legrand	шт	6	97901,96	--	587412	--		--	587412
					--	--	--	--	587412	--	
12	Прайс-листТОО "GO-Energy"	Органайзер кабельный 0 465 22 Legrand	шт	6	46992,04	--	281952	--		--	281952
					--	--	--	--	281952	--	
13	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	9075,80	1,56	18152	3	159	10974	31456
					8995,00	--	17990	--		2330	
14	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	UPS SVC 850 VA/510W AVR 145-290B	шт	1	18252,14	--	18252	--		--	18252
					--	--	--	--	18252	--	
15	1310-0412-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф подключения . Монтаж на полу НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	26587,94	3172,65	26588	3173	390	14707	44599
					23025,00	1085,50	23025	1086		3304	
16	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	Шкаф серверный 19 5618.01.100	компл	1	51445,74	--	51446	--		--	51446
					--	--	--	--	51446	--	
17	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ	Разъем RJ45 СП - 8%	шт	150	364,29	--	54644	--	54644	--	59015
					--	--	--	--		4371	
		Кабельные изделия									
18	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов	м	6100	37,62	0,01	229482	61	8357	159210	419787
					36,24	0,01	221064	61		31095	
19	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	2,12901	88020,00	--	187395	--	187395	--	202387
					--	--	--	--		14992	
		Трубная продукция									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8544790	11873	268889	709182	9422681
							1118917	3802	7145110	168709	
	Стоимость оборудования		Тенге				7145111				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7145111				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1170198				
	Материалы		Тенге				18491				
	Всего заработная плата		Тенге					901594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				242039				
		Накладные расходы	Тенге				549972				
		Сметная прибыль	Тенге				137614				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1857784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					901594			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				229482				
	Материалы		Тенге				8357				
	Всего заработная плата		Тенге					221125			
		Накладные расходы	Тенге				159210				
		Сметная прибыль	Тенге				31095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				419787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					221125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9422682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
		Сметная заработная плата	Тенге					1122719			
		РАЗДЕЛ 2.Электрочасофикация									
20	1310-0702-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	5594,23 5592,00	– –	5594 5592	– –	2	3411 720	9726
21	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	34	3073,55 3070,00	– –	104501 104380	– –	121	63672 13454	181627
		Кабельные изделия									
22	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов	м	834	37,62 36,24	0,01 0,01	31375 30224	8 8	1143	21767 4251	57394
23	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x0,75мм2** *СП - 8%*	км	0,44288	122,95 –	– –	54 –	– –	54	– 4	58
		Трубная продукция									
24	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	м	396	358,35 343,07	2,28 0,13	141907 135856	902 51	5149	97853 19181	258941
25	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	399,96	24,00 –	– –	9599 –	– –	9599	– 768	10367
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				293030	910	16068	186703	518113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				276052	59	--	38378	
	Материалы		Тенге				110149				
	Всего заработная плата		Тенге				123				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109972			
		Накладные расходы	Тенге				54				
		Сметная прибыль	Тенге				67083				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				191410				
		Сметная заработная плата	Тенге								71
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					109972			
	Материалы		Тенге				173282				
	Всего заработная плата		Тенге				6291				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					166139			
		Накладные расходы	Тенге				119620				
		Сметная прибыль	Тенге				23432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				316334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					166139			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9599				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9599				
		Сметная прибыль	Тенге				768				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10367				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				518111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					276111			
		РАЗДЕЛ 3.СКУД									
26	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы	**шт.**	31	5327,94 5321,69	6,25 1,50	165166 164972	193 46	--	100662 21266	287094
27	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	23	2064,40 1670,00	356,36 162,24	47481 38410	8197 3732	874	30342 6226	84049
28	**1310-0405-0103 РСНБ РК 2015**	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	46	1282,00 1282,00	-- --	58972 58972	-- --	--	35973 7596	102541
29	**Прайс-листТОО "ИНТАНТ**	**Считыватель бесконтактных карт С-2000-PROXY**	**шт**	46	10526,61 --	-- --	484224 --	-- --	 484224	-- --	484224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	31	21323,57 17964,00	2147,64 734,80	661031 556884	66577 22779	37570	353594 81170	1095795
31	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**Блок питания SIHD 1203-01B**	шт	8	-6849,07 --	-- --	-54793 --	-- --	-54793	-- --	-54793
32	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	шт.	31	3675,52 3340,00	-- --	113941 103540	-- --	10401	74549 15079	203569
33	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	23	2064,40 1670,00	356,36 162,24	47481 38410	8197 3732	874	30342 6226	84049
34	1310-1001-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Турникет-трипод напольный. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Распаковка турникета, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений 2. Разметка и сверление установочных отверстий 3. Установка анкерных болтов в подготовленные отверстия 4. Установка и закрепление стойки турникета 5. Установка преграждающих планок, включая затяжку соединений до проектного усилия 6. Подключение питания и пульта управления 7. Настройка режимов прохода турникета при работе от пульта 8. Проверка работы турникета	турникет	8	5216,79 5153,61	63,18 32,40	41734 41229	505 259	--	25308 5363	72405
35	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	9097,88 8350,00	-- --	9098 8350	-- --	748	5094 1135	15327
36	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24**	шт	1	86181,74 --	-- --	86182 --	-- --	86182	-- --	86182
		Кабели и провода									
37	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок	м	2610	112,58 100,91	1,13 0,01	293834 263375	2949 26	27510	189649 38679	522161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Прозвон и соединение проводов									
38	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1мм2**	км	0,8034	149,36	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
39	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,8034	88020,00	--	70715	--	70715	--	76372
		СП - 8%			--	--	--	--		5657	
40	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ	**Кабель интерфейсный КИС-В**	м	1081,5	199,45	--	215705	--	215705	--	232961
		СП - 8%			--	--	--	--		17256	
		Трубная продукция									
41	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	1257	358,35	2,28	450446	2866	16341	310610	821940
		НР - 72%; СП - 8%			343,07	0,13	431239	163		60884	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
42	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	1269,57	24,00	--	30470	--	30470	--	32908
		СП - 8%			--	--	--	--		2438	
		Система антикражи									
43	Прайс-листТОО "Стрим Монтаж Сервис"	**Комплект из трех электромагнитных антенн антикража**	шт	4	2447775,00	--	9791100	--		--	9791100
					--	--	--	--	9791100	--	
44	Прайс-листТОО "Стрим Монтаж Сервис"	**Блок питания для антен в комплекте с кабелем**	шт	4	72105,00	--	288420	--		--	288420
					--	--	--	--	288420	--	
45	Прайс-листТОО "Стрим Монтаж Сервис"	**Деактиватор реаниматор**	шт	1	347875,00	--	347875	--		--	347875
					--	--	--	--	347875	--	
46	Прайс-листТОО "Стрим Монтаж Сервис"	**Магнитная этикетка для книг 120x4мм Taget EM System**	шт	6000	47,89	--	287340	--		--	287340
					--	--	--	--	287340	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13436542	89484	411328	1156123	14861649
							1705381	30737	11230348	268985	
	Стоимость оборудования		Тенге				11230348				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11230348				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1431444				
	Материалы		Тенге				50469				
	Всего заработная плата		Тенге					1041315			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				286540				
		Накладные расходы	Тенге				655864				
		Сметная прибыль	Тенге				166984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2254292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					1041315			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				744280				
	Материалы		Тенге				43850				
	Всего заработная плата		Тенге					694803			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				500259				
		Сметная прибыль	Тенге				99563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1344102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					694803			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				30470				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30470				
		Сметная прибыль	Тенге				2438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32908				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14861650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1020
		Сметная заработная плата	Тенге					1736118			
		РАЗДЕЛ 4.СОУЭ/МГН									
		Система речевого оповещения и управления эвакуацией									
47	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	2	149038,22	17034,69	298076	34070	146	168065	503432
		НР - 61%; СП - 8%			131930,00	5828,30	263860	11657		37291	
48	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	443	3272,67	--	1449793	--	89783	829606	2461751
		НР - 61%; СП - 8%			3070,00	--	1360010	--		182352	
		Состав работ: 1. Установка громкоговорителя в помещении на кирпичной стене 2. Монтаж отводов питания 3. Установка уличного громкоговорителя и присоединение провода ПРГ к кабельному ящику									
49	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования**	шт.	2	3675,52	--	7351	--	671	4810	13133
		НР - 72%; СП - 8%			3340,00	--	6680	--		973	
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка									
50	ТОО"Группа Три А"	**Аккумуляторная батарея 12В 40 А/ч**	шт	2	41546,21	--	83092	--		--	83092
					--	--	--	--	83092	--	
		Кабельные изделия									
51	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод**	м	2250	37,62	0,01	84645	22	3083	58725	154840
		НР - 72%; СП - 8%			36,24	0,01	81540	22		11470	
		Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов									
52	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,08137	88020,00	--	7162	--	7162	--	7735
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
53	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1,5мм2**	км	0,0649	-519343,93	--	-33705	--	-33705	--	-36401
		СП - 8%			--	--	--	--		-2696	
		Система обратной речеровй связи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1310-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	номер	1	5699,85 3992,00	439,29 150,30	5700 3992	439 150	1269	2527 658	8885
55	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод** *НР - 72%; СП - 80%* Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов	м	1500	37,62 36,24	0,01 0,01	56430 54360	15 15	2055	39150 7646	103226
56	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 80%*	км	0,94245	88020,00 --	-- --	82954 --	-- --	82954	-- 6636	89590
57	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 80%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	м	915	358,35 343,07	2,28 0,13	327890 313909	2086 119	11895	226100 44319	598309
58	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 80%*	м	924,15	24,00 --	-- --	22180 --	-- --	22180	-- 1774	23954
		МГН									
59	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	24	2064,40 1670,00	356,36 162,24	49546 40080	8553 3894	913	31661 6497	87704
60	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 80%* Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	5	21323,57 17964,00	2147,64 734,80	106618 89820	10738 3674	6060	57031 13092	176741
61	1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 80%*	шт.	1	9320,40 8880,00	-- --	9320 8880	-- --	440	5417 1179	15916
		Кабельные изделия									
62	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод**	м	1050	37,62	0,01	39501	10	1439	27405	72258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов			36,24	0,01	38052	10		5352	
63	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** СП - 8%	км	0,4841	88020,00 –	– –	42610 –	– –	42610	– 3409	46019
64	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1,5мм2** СП - 8%	км	0,4841	519343,93 –	– –	251414 –	– –	251414	– 20113	271527
65	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x0,75мм2** СП - 8%	км	0,1133	122,95 –	– –	14 –	– –	14	– 1	15
		Трубная продукция									
66	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	м	750	358,35 343,07	2,28 0,13	268762 257302	1709 97	9751	185328 36327	490417
67	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** СП - 8%	м	757,5	24,00 –	– –	18180 –	– –	18180	– 1454	19634
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3177533	57642	518314	1635825	5191777
	Стоимость оборудования		Тенге				2518485	19638	83092	378420	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				83092				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				83092				
	Материалы		Тенге				2276853				
	Всего заработная плата		Тенге				99283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1792697			
		Накладные расходы	Тенге				350449				
		Сметная прибыль	Тенге				1099117				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3646048				
		Сметная заработная плата	Тенге					1792697			1136
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				777228				
	Материалы		Тенге				28220				
	Всего заработная плата		Тенге					745426			
		Накладные расходы	Тенге				536708				
		Сметная прибыль	Тенге				105114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1419050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					745426			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40360				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40360				
		Сметная прибыль	Тенге				3228				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43588				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5191778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2538123			
		РАЗДЕЛ 5.СКС									
68	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	10	115321,95 111752,00	195,24 66,80	1153220 1117520	1952 668	33748	682095 146825	1982140
		Активное оборудование									
69	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов	шт.	1	91984,00 91984,00	-- --	91984 91984	-- --	--	56110 11848	159942
70	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство телефонное. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка, регулировка телефонных устройств	шт.	14	46968,41 46760,00	-- --	657558 654640	-- --	2918	399330 84551	1141439
71	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп 3. Монтаж питающих отводов 4. Чистка коммутаторов и головок штепселей 5. Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных полос на кроссе 6. Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7. Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9. Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа	шт.	10	11451,18 10020,00	1317,87 450,90	114512 100200	13179 4509	1133	63872 14271	192655
72	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп 3. Монтаж питающих отводов 4. Чистка коммутаторов и головок штепселей 5. Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных полос на кроссе 6. Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7. Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9. Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа	шт.	2	11451,18 10020,00	1317,87 450,90	22902 20040	2636 902	226	12774 2854	38531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство телефонное. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка, регулировка телефонных устройств	шт.	1	46968,41 46760,00	-- --	46968 46760	-- --	208	28524 6039	81531
74	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2	32380,48 27144,00	4123,91 1894,38	64761 54288	8248 3789	2225	43558 8665	116984
75	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств	шт.	10	21323,57 17964,00	2147,64 734,80	213236 179640	21476 7348	12120	114063 26184	353483
76	1121-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы и разметка мест установки крепежных элементов для прокладки лотков 2. Заготовка крепежных элементов и лотков 3. Сверления отверстий 4. Установка крепежных элементов 5. Монтаж лотков 6. Соединение лотков с выверкой и закрепление болтами	м лотков	885	1487,07 690,06	3,79 1,67	1316057 610703	3354 1478	702000	440770 140546	1897374
77	2306-1710-0712 РСНБ РК 2015	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм** *СП - 8%*	м	35	3667,00 --	-- --	128345 --	-- --	128345	-- 10268	138613
78	2306-1710-2401 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм** *СП - 8%*	м	35	672,00 --	-- --	23520 --	-- --	23520	-- 1882	25402
79	ТОО"GQ-Energy"	**Проволочный лоток 50х100**	м	370	1680,64 --	-- --	621837 --	-- --	621837	-- --	621837
		Кабельные изделия									
80	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравниваание проводов 2. Присоединение проводов к проволоке 3. Установка втулок 4. Прокладка проводов в трубах вручную 5. Прозвон и соединение проводов	м	19700	37,62 36,24	0,01 0,01	741114 713928	197 197	26989	514170 100423	1355707
81	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%*	км	19,0387	88020,00 --	-- --	1675786 --	-- --	1675786	-- 134063	1809849
82	ТТОО"GQ-ENERGY"	**Кабель оптоволоконный ОМ3 12 волокон** *СП - 8%*	км	0,515	9744,64 --	-- --	5018 --	-- --	5018	-- 401	5419
83	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м	100	358,35 343,07	2,28 0,13	35835 34307	228 13	1300	24710 4844	65389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
84	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	70,7	24,00	--	1697	--	1697	--	1833
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				6914350	51270	2617233	2379976	9988128
							3624010	18904	621837	693800	
	Стоимость оборудования		Тенге				621837				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				621837				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4197810				
	Материалы		Тенге				52577				
	Всего заработная плата		Тенге					2282288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1832669				
		Накладные расходы	Тенге				1400326				
		Сметная прибыль	Тенге				447851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6045987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1270
		Сметная заработная плата	Тенге					2282288			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2093006				
	Материалы		Тенге				730289				
	Всего заработная плата		Тенге					1360626			
		Накладные расходы	Тенге				979650				
		Сметная прибыль	Тенге				245813				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3318469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								864
		Сметная заработная плата	Тенге					1360626			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1697				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1697				
		Сметная прибыль	Тенге				136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1833				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9988126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2134
		Сметная заработная плата	Тенге					3642914			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								39982349
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9242845				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					211179			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73140			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3831832		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19080388		
		- Накладные расходы	Тенге							6067809	
		- Сметная прибыль	Тенге							1548292	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								39 982 349
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								20 901 961
		Оборудование	Тенге								19 080 388
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								313 529
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								21 215 490
		Зимнее удоражание	**2,20%**								466 741
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								21 682 231
		Непредвиденные затраты	**2%**								433 645
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								22 115 876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:									**41 196 264**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								**43 257 560**
		НДС	**12%**								**5 190 907**
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								**48 448 467**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Калір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №38 за август 2021г.

на **Озеленение**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ДЕРЕВЬЯ С КОМОМ										
1	1147-0102-0120 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**										
		НР - 88%; СП - 8%	яма	112,8		4534,03	245,38	511439	27679	88492	358535	939571
						3504,15	107,78	395268	12158		69598	
2	1147-0102-0320 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%**										
		НР - 88%; СП - 8%	яма	28,2		6762,03	--	190689	--	22123	148338	366150
						5977,53	--	168566	--		27122	
3	1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**										
		НР - 88%; СП - 8%	шт.	141		4228,26	1101,60	596185	155325	16779	425503	1103423
						3007,67	421,59	424081	59444		81735	
4	2501-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 12 лет ГОСТ 25769-83**										
		СП - 8%	шт.	14		16857,00	--	235998	--	235998	--	254878
						--	--	--	--		18880	
5	2501-0202-0704 РСНБ РК 2015	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81**										
		СП - 8%	шт.	42		9288,00	--	390096	--	390096	--	421304
						--	--	--	--		31208	
6	2501-0201-0604 РСНБ РК 2015	**Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81**										
		СП - 8%	шт.	8		9929,00	--	79432	--	79432	--	85787
						--	--	--	--		6355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2501-0202-0704 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81 СП - 8%	шт.	73	9288,00 –	– –	678024 –	– –	678024	– 54242	732266
		КУСТАРНИКИ									
8	1147-0102-0115 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	яма	22	1951,31 1579,50	89,39 36,74	42929 34749	1966 808	6214	31290 5938	80157
9	1147-0102-0315 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	яма	22	2497,23 2214,81	– –	54939 48726	– –	6213	42879 7825	105643
10	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.	22	3155,82 2094,18	943,85 360,51	69428 46072	20764 7931	2592	47523 9356	126307
11	2501-0301-0303 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81 СП - 8%	шт.	22	4397,00 –	– –	96734 –	– –	96734	– 7739	104473
		ОДНОРЯДНАЯ ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ									
12	1147-0108-0105 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	м траншеи	739,68	648,47 604,89	43,58 21,91	479660 447425	32235 16206	–	407996 71012	958668
13	1147-0108-0115 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	м траншеи	184,92	1274,13 1274,13	– –	235612 235612	– –	–	207339 35436	478387
14	1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР - 88%; СП - 8%	м изгороди	924,6	713,66 609,23	102,54 28,39	659850 563294	94808 26249	1748	518798 94292	1272940
15	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81 СП - 8%	шт.	4623	419,00 –	– –	1937037 –	– –	1937037	– 154963	2092000
		ГАЗОН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см *НР - 88%; СП - 8%*	м2	6708,66	335,88 325,38	10,50 3,17	2253305 2182864	70440 21266	–	1939635 335435	4528375
17	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать *НР - 88%; СП - 8%*	м2	6708,66	66,61 66,46	0,15 –	446864 445858	1006 –	–	392355 67137	906356
18	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой *НР - 88%; СП - 8%*	га	0,670866	6057,98 985,30	5072,68 2221,10	4064 661	3403 1490	–	1893 477	6433
19	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав *СП - 8%*	кг	335,433	2127,00 –	– –	713466 –	– –	713466	– 57077	770543
		ЦВЕТНИК									
20	1147-0113-0201 РСНБ РК 2015	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см *НР - 88%; СП - 8%*	м2	33	567,40 567,40	– –	18724 18724	– –	–	16477 2816	38017
21	1147-0113-0202 РСНБ РК 2015	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201 *НР - 88%; СП - 8%*	м2	33	65,85 65,85	– –	2173 2173	– –	–	1912 327	4412
22	1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка *НР - 88%; СП - 8%*	м2	33	2383,10 1822,64	495,23 137,11	78642 60147	16343 4525	2152	56911 10844	146397
23	2503-0101-0102 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках *СП - 8%*	т	0,00132	34711,00 –	– –	46 –	– –	46	– 4	50
24	2502-0101-0101 РСНБ РК 2015	Петуния *СП - 8%*	шт.	76	115,00 –	– –	8740 –	– –	8740	– 699	9439
		УЧЕБНО-ОПЫТНАЯ ЗОНА									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15531976
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5074220				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					423969			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					150077			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4285886		
		- Накладные расходы	Тенге							4597384	
		- Сметная прибыль	Тенге							1150517	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								15 531 976
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								15 531 976
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения,	1,50%								232 980
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								15 764 956
		Зимнее удоражание	2,20%								346 829
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								16 111 785
		Непредвиденные затраты	2%								322 236
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								16 434 020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								**17 256 313**
		НДС	**12%**								**2 070 758**
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								**19 327 071**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір К.О.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Токаев Б.И.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №39 за август 2021г.

на **Внутренние инженерные системы транспортировки**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1303-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования**	лифт	2		2089573,03	104273,90	4179146	208548	177438	2352233	7053890
		НР - 61%; СП - 8%				1896580,03	31480,06	3793160	62960		522510	
2	1303-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=14	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	2		-646271,21	-40466,07	-1292542	-80932	-123492	-678215	-2128418
		НР - 61%; СП - 8%				-544059,04	-11854,97	-1088118	-23710		-157661	
3	1303-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	48,84		-25928,58	-1605,72	-1266352	-78424	-133495	-657220	-2077458
		НР - 61%; СП - 8%				-21589,54	-470,45	-1054433	-22977		-153886	
4	5110-0101-1903 РСНБ РК 2015 прим	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 6, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	комплект	2		8922895,00	--	17845790	--		--	17845790
						--	--	--	--	17845790	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									20693804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1650609				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						49192			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						16273			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-79549		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							17845790		
		- Накладные расходы	Тенге								1016798	
		- Сметная прибыль	Тенге								210963	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге									20 693 804
		В том числе:										
		Строительно-монтажные работы	Тенге									2 848 014
		Оборудование	Тенге									17 845 790

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**									**42 720**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**2 890 734**
		Зимнее удоражание	**2,20%**									**63 596**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**2 954 330**
		Непредвиденные затраты	**2%**									**59 087**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**3 013 417**
		ИТОГО:										**20 859 207**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге									**21 902 918**
		НДС	**12%**									**2 628 350**
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге									**24 531 268**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір Қ.О.**

Приняя (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №40 за август 2021г.

на **Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Система пожарной сигнализации										
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	шт.	1		5327,94	6,25	5328	7	--	3247	9261
		НР - 61%; СП - 8%				5321,69	1,50	5322	2		686	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы										
2	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	1328		1692,52	0,72	2247667	956	28951	1352834	3888541
		НР - 61%; СП - 8%				1670,00	--	2217760	--		288040	
3	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство дистанционного пуска.Монтаж оборудования**	шт.	114		1692,52	0,72	192947	82	2485	116132	333805
		НР - 61%; СП - 8%				1670,00	--	190380	--		24726	
4	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные.Установка**	шт.	93		862,44	17,80	80207	1655	610	56662	147818
		НР - 72%; СП - 8%				838,09	8,11	77942	754		10949	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет										
5	Прайс-листТОО "ИНТАНТ	**АРМ оператора на базе ПК Freestyle**	компл.	1		212917,57	--	212918	--		--	212918
						--	--	--	--	212918	--	
6	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный.Монтаж оборудования**	шт.	4		3675,52	--	14702	--	1342	9619	26267
		НР - 72%; СП - 8%				3340,00	--	13360	--		1946	
		Состав работ: 1. Установка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Сборка									
7	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 82%* Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы	шт.	51	5327,94 5321,69	6,25 1,50	271725 271406	318 76	–	165604 34986	472316
		Кабельные изделия									
8	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 82%* Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов	м	11400	112,58 100,91	1,13 0,01	1283412 1150374	12882 114	120156	828351 168941	2280704
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4308906 3926544	15900 946	153544 212918	2532449 530274	7371630
	Стоимость оборудования		Тенге				212918				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				212918				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2732369				
	Материалы		Тенге				32777				
	Всего заработная плата		Тенге					2698306			
		Накладные расходы	Тенге				1647436				
		Сметная прибыль	Тенге				350384				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4730189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1596
		Сметная заработная плата	Тенге					2698306			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1363619				
	Материалы		Тенге				120765				
	Всего заработная плата		Тенге					1229184			
		Накладные расходы	Тенге				885013				
		Сметная прибыль	Тенге				179890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2428522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								790
		Сметная заработная плата	Тенге					1229184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7371629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2386
		Сметная заработная плата	Тенге					3927490			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								7371630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3926544				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15900			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					946			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						153544		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						212918		
		- Накладные расходы	Тенге							2532449	
		- Сметная прибыль	Тенге							530274	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								7 371 630
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								7 158 712
		Оборудование	Тенге								212 918
		Временные здания и сооружения,	1,50%								107 381
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 266 093
		Зимнее удоражание	2,20%								159 354
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 425 947
		Непредвиденные затраты	2%								148 519
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 574 466
		ИТОГО:									7 787 384
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								8 177 033
		НДС	12%								981 244
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								9 158 277

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Калір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 41 за август 2021г.

на **Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам	кВт	78,804		1308,07 853,82	17,45 6,99	103081 67284	1375 551	34422	66479 13565	183125
2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	секция	1081		2287,00 –	– –	2472247 –	– –	2472247	– 197780	2670027
3	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конвекторы. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	161,213		1436,25 1351,32	84,93 46,28	231543 217850	13693 7461	–	220805 36188	488535
4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки	шт.	159		348,19 338,58	0,61 0,33	55362 53834	97 52	1431	52809 8654	116825
5	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный радиаторный RLV-У, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	159		8423,00 –	– –	1339257 –	– –	1339257	– 107141	1446398
6	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	159		348,19 338,58	0,61 0,33	55362 53834	97 52	1431	52809 8654	116825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки									
7	2304-1008-0418 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** *СП - 8%*	шт.	159	8540,00 --	-- --	1357860 --	-- --	1357860	-- 108629	1466489
8	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	31	738,25 669,59	2,34 0,73	22886 20757	73 23	2056	20364 3460	46710
9	2304-1009-0501 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-PV , Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	27	33520,00 --	-- --	905040 --	-- --	905040	-- 72403	977443
10	2304-1009-0503 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	2	41167,00 --	-- --	82334 --	-- --	82334	-- 6587	88921
11	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss** *СП - 8%*	шт.	170	5521,00 --	-- --	938570 --	-- --	938570	-- 75086	1013656
12	ТТОО "Данфос"	**Шаровый кран BVR DN 15** *СП - 8%*	шт	20	2584,22 --	-- --	51684 --	-- --	51684	-- 4135	55819
13	ТТОО "Данфос"	**Шаровый кран BVR DN 25** *СП - 8%*	шт	15	5401,02 --	-- --	81015 --	-- --	81015	-- 6481	87496
14	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые приварные диаметром до 50 мм. Установка соединений** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	4	1767,99 1665,60	102,39 16,70	7072 6662	410 67	--	6595 1093	14760
15	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые приварные диаметром до 65 мм. Установка соединений** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	2	7090,78 2533,10	152,92 16,70	14182 5066	305 33	8811	4998 1534	20714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2302-0502-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	3	1356,00 –	– –	4068 –	– –	4068	– 325	4393
17	2302-0502-1622 РСНБ РК 2015	**Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20x20 СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	32	1250,00 –	– –	40000 –	– –	40000	– 3200	43200
18	2302-0502-1624 РСНБ РК 2015	**Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25x20 СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	52	2033,00 –	– –	105716 –	– –	105716	– 8457	114173
19	2302-0502-1626 РСНБ РК 2015	**Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32x20 СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	7	3266,00 –	– –	22862 –	– –	22862	– 1829	24691
20	2302-0502-1011 РСНБ РК 2015	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	49	1957,00 –	– –	95893 –	– –	95893	– 7671	103564
21	2302-0502-1016 РСНБ РК 2015	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	64	2411,00 –	– –	154304 –	– –	154304	– 12344	166648
22	2302-0502-1029 РСНБ РК 2015	**Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x32x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	шт.	3	4030,00 –	– –	12090 –	– –	12090	– 967	13057
23	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	233	708,78 366,08	76,68 41,75	165146 85297	17867 9728	61982	72219 18989	256354
24	2111-0403-0107 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	377,08	146,00 –	– –	55054 –	– –	55054	– 4404	59458
25	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	381,15	181,00 –	– –	68988 –	– –	68988	– 5519	74507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2111-0403-0111 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	212,74	278,00 –	– –	59142 –	– –	59142	– 4731	63873
27	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	76,67	280,00 –	– –	21468 –	– –	21468	– 1717	23185
28	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	241,34	292,00 –	– –	70471 –	– –	70471	– 5638	76109
29	2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	35,09	361,00 –	– –	12667 –	– –	12667	– 1013	13680
30	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	66	597,00 –	– –	39402 –	– –	39402	– 3152	42554
31	2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	75,9	738,00 –	– –	56014 –	– –	56014	– 4481	60495
32	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	477,5	537,00 –	– –	256418 –	– –	256418	– 20513	276931
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов	м2	44,1	98,78 55,93	2,47 0,33	4356 2467	109 15	1780	1712 485	6553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
34	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	44,1	210,04 49,12	6,38 1,00	9263 2166	281 44	6816	1525 863	11651
		Отопление..Лестничные клетки									
35	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	м труб нитки регистра	4,5	2901,49 377,87	34,73 17,75	13057 1700	156 80	11201	1745 1184	15986
36	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	26	91,00 --	-- --	2366 --	-- --	2366	-- 189	2555
37	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	4	738,25 669,59	2,34 0,73	2953 2678	9 3	266	2628 446	6027
38	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Данфос"	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM DN 15** *СП - 8%*	шт	4	100614,06 --	-- --	402456 --	-- --	402456	-- 32196	434652
39	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые приварные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	5	1767,99 1665,60	102,39 16,70	8840 8328	512 84	--	8243 1367	18450
40	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы	м трубопровода	97,8	109,28 105,86	1,06 --	10688 10353	104 --	231	10146 1667	22501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
41	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	104,4	708,78 366,08	76,68 41,75	73997 38219	8006 4359	27772	32359 8508	114864
42	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	29,48	292,00 –	– –	8608 –	– –	8608	– 689	9297
43	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	4,51	314,00 –	– –	1416 –	– –	1416	– 113	1529
44	2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	80,85	361,00 –	– –	29187 –	– –	29187	– 2335	31522
45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	193,1	537,00 –	– –	103695 –	– –	103695	– 8296	111991
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	11,3	98,78 55,93	2,47 0,33	1116 632	28 4	456	439 124	1679
47	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	м2	11,3	210,04 49,12	6,38 1,00	2373 555	72 11	1746	391 221	2985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9631569**	**43194**	**9010693**	**556266**	**11002857**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**577682**	**22567**	**--**	**815023**	
		Материалы	Тенге				**678668**				
		Всего заработная плата	Тенге				**100553**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**143497**			
		Накладные расходы	Тенге				**422417**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108645**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62982**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**850295**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**82**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**143497**			
		Материалы	Тенге				**8952901**				
		Всего заработная плата	Тенге				**59846**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**456752**			
		Сдача и испытание	Тенге				**8427875**				
		Накладные расходы	Тенге				**8798**				
		Сметная прибыль	Тенге				**447621**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**752041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**10152563**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**271**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**456752**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**11002858**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**353**
								600249			
		РАЗДЕЛ 2.ИТП									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**	
		РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение приточного оборудования									
48	**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 оборудования** *НР - 61%, СП - 8%*	**шт.**	**3**	**45864,83** **43659,00**	**909,56** **121,68**	**137594** **130977**	**2729** **365**	**3888**	**80119** **17417**	**235130**
49	**1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.**	**Краны шаровые приварные диаметром до 50 мм. Установка соединений** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**соединение**	**24**	**1767,99** **1665,60**	**102,39** **16,70**	**42432** **39974**	**2458** **401**	**--**	**39568** **6560**	**88560**
50	**1116-0401-0402 РСНБ РК 2015 прим.**	**Краны шаровые приварные диаметром до 65 мм. Установка соединений** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**соединение**	**16**	**7090,78** **2533,10**	**152,92** **16,70**	**113452** **40530**	**2447** **267**	**70475**	**39981** **12275**	**165708**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб	шт.	20	5897,70 2575,41	333,92 169,56	117954 51508	6678 3391	59768	53801 13740	185496
52	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и	шт.	3	4795,04 3991,00	282,24 73,96	14385 11973	847 222	1565	11951 2107	28443
53	2304-1001-3103 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015** СП - 8%	шт.	3	55190,00 --	-- --	165570 --	-- --	165570	-- 13246	178816
54	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	3	2166,14 1817,85	325,61 130,24	6498 5454	977 391	67	5727 978	13203
55	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** СП - 8%	шт.	3	40675,00 --	-- --	122025 --	-- --	122025	-- 9762	131787
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				719910	16136	423358	231147	1027143
	Стоимость монтажных работ		Тенге				280416	5037	--	76085	
	Материалы		Тенге				137594				
	Всего заработная плата		Тенге				3889				
		Накладные расходы	Тенге					131342			
		Сметная прибыль	Тенге				80119				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				235130				
		Сметная заработная плата	Тенге								81
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					131342			
	Материалы		Тенге				582316				
	Всего заработная плата		Тенге				131876				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					154111			
	Сдача и испытание		Тенге				287595				
		Накладные расходы	Тенге				1882				
		Сметная прибыль	Тенге				151028				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				792012				
		Сметная заработная плата	Тенге					154111			90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1027142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					285453			
		РАЗДЕЛ 4.Вентиляция									
		П1									
56	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	107773,67 91517,58	6064,91 2362,35	107774 91518	6065 2362	10191	92002 15982	215758
		П2									
57	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33 65768,01	3356,44 1129,82	74465 65768	3357 1130	5340	65560 11202	151227
		П3									
58	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	107773,67 91517,58	6064,91 2362,35	107774 91518	6065 2362	10191	92002 15982	215758
59	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	89,488	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-2448232 -2105832	-140583 -76217	-201817	-1658357 -328527	-4435116
60	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	88,5856	-35841,00	--	-3174996	--	-3174996	--	-3428996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-254000	
		П4									
61	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33 65768,01	3356,44 1129,82	74465 65768	3357 1130	5340	65560 11202	151227
		П5									
62	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	107773,67 91517,58	6064,91 2362,35	107774 91518	6065 2362	10191	92002 15982	215758
		П6									
63	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33 65768,01	3356,44 1129,82	74465 65768	3357 1130	5340	65560 11202	151227
		П7									
64	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33 65768,01	3356,44 1129,82	74465 65768	3357 1130	5340	65560 11202	151227
		П8									
65	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам	камера	1	74465,33 65768,01	3356,44 1129,82	74465 65768	3357 1130	5340	65560 11202	151227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Опробование камеры									
66	ТОО"VTC Kazakhstan"	**Приточная установка VVS055-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата**	компл	1	2727702,18	–	2727702	–		–	2727702
					–	–	–	–	2727702	–	
		П9									
67	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33	3356,44	74465	3357	5340	65560	151227
					65768,01	1129,82	65768	1130		11202	
		П10									
68	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1	74465,33	3356,44	74465	3357	5340	65560	151227
					65768,01	1129,82	65768	1130		11202	
69	ТОО"VTC Kazakhstan"	**Приточная установка VVS055-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата**	компл	1	2727702,18	–	2727702	–		–	2727702
					–	–	–	–	2727702	–	
		ДУ1									
70	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов	вентилятор	1	9722,79	177,89	9723	178	738	8673	19868
					8807,40	42,59	8807	43		1472	
71	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	**Радиальный вентилятор RAD 100-710-SE400**	шт	1	521116,75	–	521117	–		–	521117
					–	–	–	–	521117	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1207593	-98711	-3308122	-914758	-161860
		Стоимость оборудования	Тенге				-1362095	-61178	5976521	-454695	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5976521				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5976521				
		Материалы	Тенге				-5623228				
		Всего заработная плата	Тенге				-201818				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-2182049			
		Накладные расходы	Тенге				-3174996				
		Сметная прибыль	Тенге				-1658357				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-582527				
			Тенге				-7864112				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1370
		Сметная заработная плата	Тенге					-2182049			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				854300				
	Материалы		Тенге				68698				
	Всего заработная плата		Тенге					758776			
	Сдача и испытание		Тенге				37413				
		Накладные расходы	Тенге				743599				
		Сметная прибыль	Тенге				127832				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1725731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								487
		Сметная заработная плата	Тенге					758776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-161860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-883
		Сметная заработная плата	Тенге					-1423273			
		РАЗДЕЛ 5.Удаления газов и дыма после пожара из помещений,защищаемых устанвками газового или порошкового пожаротушения									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**		--		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--		--	--	--	--	
		РАЗДЕЛ 6.Система кондиционирования									
72	1120-2601-1605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 3. Сверление отверстия для прокладки трассы 4. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему 5. Установка внешнего блока сплит-системы 6. Установка внутреннего блока сплит-системы 7. Теплоизоляция соединительной трассы 8. Подсоединение трассы к внешнему блоку 9. Вакуумирование системы	1 сплит-система	6	9620,81 9520,92	11,84 --	57725 57126	71 --	528	55983 9097	122805
73	Прайс-листТОО "Vector Electronics"	**Сплит система PROCOOL DC24RQ LG**	компл	6	338830,25 --	-- --	2032982 --	-- --	2032982	--	2032982
74	Прайс-листАО "Эл Джи Электроникс Алматы	**Сплит система PROCOOL B07TS LG**	компл	1	204159,29 --	-- --	204159 --	-- --	204159	--	204159
75	1120-2601-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Сверление отверстия для прокладки трассы 3. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему	1 блок	9	14939,41 11807,83	2672,81 1169,82	134455 106270	24055 10528	4130	114463 19913	268831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка внутреннего блока сплит-системы 5. Теплоизоляция соединительной трассы 6. Подсоединение трассы к внешнему блоку									
76	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 2. Установка внешнего блока сплит-системы 3. Подсоединение блока к трассе	1 блок	2	16210,88 10886,03	5192,85 2362,44	32422 21772	10386 4725	264	25967 4671	63060
77	Прайс-листАО "Эл Джи Электроникс Алматы	**Внутренний настенный блок Standara Plus PM05SP LG**	компл	10	121799,58 --	-- --	1217996 --	-- --	1217996	-- --	1217996
78	Прайс-листАО "Эл Джи Электроникс Алматы	**Наружный блок Multi F MU5M30**	компл	2	722677,49 --	-- --	1445355 --	-- --	1445355	-- --	1445355
79	1312-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	77	1471,54 1336,00	102,31 49,08	113309 102872	7878 3779	2559	65057 14269	192635
80	ТТОО"KASER industrial group"	**Медная труба для кондиционирования с изоляцией диаметр 15,88** *СП - 8%*	м	19,5	1876,98 --	-- --	36601 --	-- --	36601	-- 2928	39529
81	ТТОО"KASER industrial group"	**Медная труба для кондиционирования с изоляцией диаметр 12,7** *СП - 8%*	м	19,5	1437,11 --	-- --	28024 --	-- --	28024	-- 2242	30266
82	ТТОО"KASER industrial group"	**Медная труба для кондиционирования с изоляцией диаметр 9,52** *СП - 8%*	м	19	1043,68 --	-- --	19830 --	-- --	19830	-- 1586	21416
83	ТТОО"KASER industrial group"	**Медная труба для кондиционирования с изоляцией диаметр 6,35** *СП - 8%*	м	19	710,36 --	-- --	13497 --	-- --	13497	-- 1080	14577
84	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	42	1474,11 1458,91	2,43 0,24	61913 61274	102 10	537	60059 9758	131729
85	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	м	42	142,00	--	5964	--	5964	--	6441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		477	
86	ТТОО"KASER industrial group"	**Хладоген (фреон)**	кг	10,8	3062,73	–	33077	–	33077	–	35723
		СП - 8%			–	–	–	–		2646	
87	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	25,8	537,00	–	13855	–	13855	–	14963
		СП - 8%			–	–	–	–		1108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5451164	42492	158866	321529	5842467
	Стоимость оборудования		Тенге				349314	19042	4900492	69775	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4900492				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4900492				
	Материалы		Тенге				113309				
	Всего заработная плата		Тенге				2559				
		Накладные расходы	Тенге					106651			
		Сметная прибыль	Тенге				65057				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				192635				
		Сметная заработная плата	Тенге								64
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					106651			
	Материалы		Тенге				437363				
	Всего заработная плата		Тенге				5457				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					261705			
	Сдача и испытание		Тенге				150848				
		Накладные расходы	Тенге				7737				
		Сметная прибыль	Тенге				256472				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				55506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				749341				
		Сметная заработная плата	Тенге								142
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					261705			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5842468				
		Сметная заработная плата	Тенге								206
								368356			
		РАЗДЕЛ 7.Тепловые завесы									
88	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	агрегат	13	13028,18	870,36	169366	11315	9300	149382	344248
		НР - 98%; СП - 80%			11442,38	283,08	148751	3680		25500	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы трубопровода 2. Установка агрегатов 3. Соединение фланцев на болтах с постановкой прокладок									
89	ТТОО"VTC Kazakhstan"	**Горизонтальная электрическая тепловая завеса WING4/8/12 кВт WING E 150**	компл	8	329628,16	–	2637025	–		–	2637025
					–	–	–	–	2637025	–	
90	ТТОО"VTC Kazakhstan"	**Горизонтальная электрическая тепловая завеса WING2/4/6 кВт WING E 100**	компл	5	334137,97	–	1670690	–		–	1670690
					–	–	–	–	1670690	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4477081	11315	9300	149382	4651963
	Стоимость оборудования		Тенге				148751	3680	4307715	25500	
							4307715				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4307715				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				169366				
	Материалы		Тенге				9301				
	Всего заработная плата		Тенге					152431			
	Сдача и испытание		Тенге				7622				
		Накладные расходы	Тенге				149382				
		Сметная прибыль	Тенге				25500				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				344248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					152431			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4651963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					152431			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22362570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-5932				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14426			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-10852			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6294095		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						15184728		
		- Накладные расходы	Тенге							343566	
		- Сметная прибыль	Тенге							531688	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								22 362 570
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								7 177 842
		Оборудование	Тенге								15 184 728
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								107 668
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 285 510
		Зимнее удоражание	**2,20%**								160 281
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 445 791
		Непредвиденные затраты	**2%**								148 916
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								7 594 707
		ИТОГО:									22 779 435
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								23 919 226
		НДС	**12%**								2 870 307
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								26 789 534

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №42 за август 2021г.

на **Внутренние инженерные сети водопровода и канализации за август**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
1	1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	77,79		1598,68	2,53	124361	196	10260	111639	254880
		НР - 98%; СП - 85%				1464,26	0,16	113905	12		18880	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
2	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	200		1588,95	2,43	317790	486	25522	285993	652086
		НР - 98%; СП - 85%				1458,91	0,24	291782	48		48303	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
3	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	38,18		1661,32	2,05	63429	78	7752	54501	127365
		НР - 98%; СП - 85%				1456,24	0,37	55599	14		9434	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
4	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	6,39	-1749,49 -1412,49	-4,26 -0,57	-11179 -9026	-28 -4	-2125	-8849 -1602	-21630
5	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	9,4	3324,54 723,11	39,93 18,54	31251 6797	375 174	24079	6832 3047	41130
6	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	6,87	-4467,41 -866,91	-52,96 -24,43	-30691 -5956	-364 -168	-24371	-6001 -2935	-39627
7	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	24,41	-7252,19 -1077,78	-83,55 -37,19	-177026 -26309	-2040 -908	-148677	-26672 -16296	-219994
8	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов	м трубопровода	39,86	-114,74 -105,86	-1,06 --	-4574 -4220	-42 --	-312	-4135 -697	-9406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
9	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	4,8	-228,23 -105,86	-1,06 --	-1096 -508	-5 --	-583	-498 -127	-1721
10	1312-1201-0301 РСНБ РК 2015	**Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	-52327,14 -37280,00	-3654,77 -567,84	-104654 -74560	-7310 -1136	-22784	-46174 -12066	-162895
11	5101-0102-2504 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	-904175,00 --	-- --	-1808350 --	-- --	 -1808350	-- --	-1808350
12	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	шт.	54	520,99 510,46	4,43 0,50	28133 27565	239 27	329	27040 4414	59587
13	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	40	8284,00 --	-- --	331360 --	-- --	331360	-- 26509	357869
14	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/спускник/** *СП - 8%*	шт.	11	8284,00 --	-- --	91124 --	-- --	91124	-- 7290	98414
15	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	3	2206,00 --	-- --	6618 --	-- --	6618	-- 529	7147
16	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	9	-1163,00 --	-- --	-10467 --	-- --	-10467	-- -837	-11304
17	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4795,04	282,24	9590	565	1043	7967	18962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и			3991,00	73,96	7982	148		1405	
18	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002** СП - 8%	шт.	1	-42975,00 --	-- --	-42975 --	-- --	-42975	-- -3438	-46413
19	2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002** СП - 8%	шт.	1	57298,00 --	-- --	57298 --	-- --	57298	-- 4584	61882
20	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002** СП - 8%	шт.	5	-42975,00 --	-- --	-214875 --	-- --	-214875	-- -17190	-232065
21	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	12	1767,99 1665,60	102,39 16,70	21216 19987	1228 200	--	19784 3280	44280
22	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	12	11212,00 --	-- --	134544 --	-- --	134544	-- 10764	145308
23	2304-0905-3203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	1	-5439,00 --	-- --	-5439 --	-- --	-5439	-- -435	-5874
24	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	1	-862,51 -753,60	-2,34 -0,73	-863 -754	-3 -1	-106	-739 -128	-1730
25	2304-0905-3205 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	1	-12433,00 --	-- --	-12433 --	-- --	-12433	-- -995	-13428
26	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание	фильтр	1	-1426,44 -1249,13	-162,87 -62,67	-1426 -1249	-163 -63	-14	-1286 -217	-2929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
27	2304-1013-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1	-7096,00 --	--	-7096 --	--	-7096 --	-- -568	-7664
28	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и	шт.	2	-4795,04 -3991,00	-282,24 -73,96	-9590 -7982	-565 -148	-1043	-7967 -1405	-18962
29	2304-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015** *СП - 8%*	шт.	2	-13441,00 --	--	-26882 --	--	-26882 --	-- -2151	-29033
30	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	-21736,14 -1817,85	-325,61 -130,24	-21736 -1818	-325 -130	-19593	-1909 -1892	-25537
31	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	1	-142144,63 -662,97	-30,67 -16,70	-142145 -663	-31 -17	-141451	-666 -11425	-154236
32	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	731	-708,78 -366,08	-76,68 -41,75	-518118 -267604	-56053 -30519	-194461	-226574 -59575	-804267
33	2111-0403-0303 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	1,1	-242,00 --	--	-266 --	--	-266 --	-- -21	-287
34	2111-0403-0304 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм СТ РК 3364-2019**	м	20	-253,00	--	-5060	--	-5060	--	-5465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-405	
35	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	834	-292,00	--	-243528	--	-243528	--	-263010
		СП - 8%			--	--	--	--		-19482	
36	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	32,8	314,00	--	10299	--	10299	--	11123
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
37	2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	62,9	361,00	--	22707	--	22707	--	24524
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
38	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	24,3	421,00	--	10230	--	10230	--	11048
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
39	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	-597,00	--	-4597	--	-4597	--	-4965
		СП - 8%			--	--	--	--		-368	
40	2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	19,5	738,00	--	14391	--	14391	--	15542
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-2130725	-63762	-381582	182286	-1959645
							122968	-32471	-1808350	-11206	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1808350				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1808350				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-104654				
	Материалы		Тенге				-22785				
	Всего заработная плата		Тенге					-75696			
		Накладные расходы	Тенге				-46174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				-12066				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-162894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-41
		Сметная заработная плата	Тенге					-75696			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-713942				
	Материалы		Тенге				-194461				
	Всего заработная плата		Тенге					-298123			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-195824				
		Накладные расходы	Тенге				-226574				
		Сметная прибыль	Тенге				-75241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1015757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-172
		Сметная заработная плата	Тенге					-298123			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				496221				
	Материалы		Тенге				-269294				
	Всего заработная плата		Тенге					464316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				300777				
	Сдача и испытание		Тенге				-103				
		Накладные расходы	Тенге				455034				
		Сметная прибыль	Тенге				76101				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1027356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					464316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1959645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					90497			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод ТЗ									
41	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	4,86	-1799,25 -562,79	-22,78 -10,35	-8744 -2735	-110 -50	-5899	-2730 -918	-12392
42	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	7,38	-3458,45 -2463,25	-27,75 -0,73	-25523 -18179	-204 -5	-7140	-17820 -3468	-46811
43	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	-1877,00	--	-1877	--	-1877	--	-2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-150	
44	1116-0603-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	шт.	2	-734,32 -711,02	-7,83 -1,50	-1469 -1422	-16 -3	-31	-1397 -229	-3095
45	2304-0702-0506 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005** СП - 8%	шт.	2	-6481,00 –	– –	-12962 –	– –	-12962	– -1037	-13999
46	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	2	-1767,99 -1665,60	-102,39 -16,70	-3536 -3331	-204 -33	–	-3297 -547	-7380
47	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	1	-11211,00 –	– –	-11211 –	– –	-11211	– -897	-12108
48	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	9	-11212,00 –	– –	-100908 –	– –	-100908	– -8073	-108981
49	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	1	-13435,00 –	– –	-13435 –	– –	-13435	– -1075	-14510
50	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005** СП - 8%	шт.	1	-5317,00 –	– –	-5317 –	– –	-5317	– -425	-5742
51	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	2	-1426,44 -1249,13	-162,87 -62,67	-2853 -2498	-325 -125	-30	-2571 -434	-5858
52	2304-1013-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** СП - 8%	шт.	2	-7096,00 –	– –	-14192 –	– –	-14192	– -1135	-15327
53	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** НР - 98%, СП - 8% Состав работ:	счетчик (водомер)	1	-142144,63 -662,97	-30,67 -16,70	-142145 -663	-31 -17	-141451	-666 -11425	-154236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	2522,75	-109,28 -105,86	-1,06 --	-275686 -267058	-2674 --	-5954	-261717 -42992	-580395
55	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	1250	-708,78 -366,08	-76,68 -41,75	-885975 -457600	-95850 -52188	-332525	-387439 -101873	-1375287
56	2111-0403-0303 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	1,1	-242,00 --	-- --	-266 --	-- --	-266	-- -21	-287
57	2111-0403-0304 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	19,8	-253,00 --	-- --	-5009 --	-- --	-5009	-- -401	-5410
58	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	1282,6	-292,00 --	-- --	-374519 --	-- --	-374519	-- -29962	-404481
59	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	123,2	-314,00 --	-- --	-38685 --	-- --	-38685	-- -3095	-41780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019**	м	8,8	-597,00	--	-5254	--	-5254	--	-5674
		СП - 8%			--	--	--	--		-420	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-1929566	-99414	-1076665	-677637	-2815780
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-753486	-52421	--	-208577	
	Материалы		Тенге				-1309708				
	Всего заработная плата		Тенге				-332525				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-509788			
		Накладные расходы	Тенге				-423733				
		Сметная прибыль	Тенге				-387438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-135772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1832918				
		Сметная заработная плата	Тенге								-295
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					-509788			
	Материалы		Тенге				-619858				
	Всего заработная плата		Тенге				-160503				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-296119			
	Сдача и испытание		Тенге				-159902				
		Накладные расходы	Тенге				-82				
		Сметная прибыль	Тенге				-290198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-72805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-982861				
		Сметная заработная плата	Тенге								-144
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-296119			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-2815779				
		Сметная заработная плата	Тенге								-439
								-805907			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод Т4									
61	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,02	-2190,11	-22,78	-2234	-24	-1636	-573	-3031
		НР - 98%, СП - 8%			-562,79	-10,35	-574	-11		-225	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
62	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,72	-3324,54	-39,93	-2394	-28	-1845	-523	-3151
		НР - 98%, СП - 8%			-723,11	-18,54	-521	-13		-233	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м	1,1	-292,00	--	-321	--	-321	--	-347
		СП - 8%			--	--	--	--		-26	
64	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м	1,1	-314,00	--	-345	--	-345	--	-373
		СП - 8%			--	--	--	--		-28	
65	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019**	м	1,1	-597,00	--	-657	--	-657	--	-710
		СП - 8%			--	--	--	--		-53	
66	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	5	-520,99	-4,43	-2605	-22	-31	-2504	-5517
		НР - 98%; СП - 82% Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры			-510,46	-0,50	-2552	-2		-409	
67	2304-1001-2803 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015**	шт.	5	-4053,00	--	-20265	--	-20265	--	-21886
		СП - 8%			--	--	--	--		-1621	
68	2304-1001-2805 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	шт.	3	-10090,00	--	-30270	--	-30270	--	-32692
		СП - 8%			--	--	--	--		-2422	
69	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	-747,00	--	-747	--	-747	--	-807
		СП - 8%			--	--	--	--		-60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-59838	-74	-56117	-3600	-68514
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3647	-26	--	-5077	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1323				
		Сметная прибыль	Тенге				-1323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-107				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1430				
	Материалы		Тенге				-58515				
	Всего заработная плата		Тенге				-3511				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-3673			
		Накладные расходы	Тенге				-51282				
		Сметная прибыль	Тенге				-3600				
							-4970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-67085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-68515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3673			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация К1									
70	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	35,47	-1583,42 -941,21	-43,11 -18,20	-56164 -33385	-1530 -646	-21249	-33350 -7161	-96675
71	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	22,45	-3026,35 -941,21	-43,11 -18,20	-67942 -21130	-968 -409	-45844	-21108 -7124	-96174
72	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	57,92	-109,28 -105,86	-1,06 --	-6329 -6131	-61 --	-137	-6009 -987	-13325
73	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	27,28	1532,19 971,60	3,61 1,31	41798 26505	99 36	15194	26010 5425	73233
74	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	400	39,00 --	-- --	15600 --	-- --	15600	-- 1248	16848
75	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	3	537,00	--	1611	--	1611	--	1740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
76	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Писсуары настенные. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	2	-1805,37 -1503,81	-70,82 -39,03	-3611 -3008	-142 -78	-461	-3024 -531	-7166
77	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96** СП - 8%	шт.	2	-10918,00 --	-- --	-21836 --	-- --	-21836	-- -1747	-23583
78	1117-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	27	-3703,36 -3356,70	-88,07 -41,28	-99991 -90631	-2378 -1115	-6982	-89911 -15192	-205094
79	ТИП Аквадоктор	**Фонтанчик питьевой** СП - 8%	шт	27	-95625,00 --	-- --	-2581875 --	-- --	-2581875	-- -206550	-2788425
80	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	6	-2161,28 -1653,30	-246,66 -135,69	-12968 -9920	-1480 -814	-1568	-10519 -1879	-25366
81	2303-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94** СП - 8%	шт.	6	-13560,00 --	-- --	-81360 --	-- --	-81360	-- -6509	-87869
82	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94** СП - 8%	шт.	6	-1024,00 --	-- --	-6144 --	-- --	-6144	-- -492	-6636
83	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	16,5	22693,57 3799,95	313,22 103,18	374444 62699	5168 1702	306577	63114 35005	472562
84	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое** НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра	м трубопровода	16,5	-228,23 -105,86	-1,06 --	-3766 -1747	-17 --	-2002	-1712 -438	-5916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
85	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	1	-552,00	--	-552	--	-552	--	-596
					--	--	--	--		-44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-2509085	-1309	-2431028	-76509	-2792442
							-76748	-1324	--	-206847	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-2509085				
	Материалы		Тенге				243527				
	Всего заработная плата		Тенге					-78072			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2674556				
		Накладные расходы	Тенге				-76509				
		Сметная прибыль	Тенге				-206847				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-2792441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-46
		Сметная заработная плата	Тенге					-78072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-2792441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-46
		Сметная заработная плата	Тенге					-78072			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация К1Н									
86	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	12,45	3026,35	43,11	37678	537	25423	11706	53334
					941,21	18,20	11718	227		3951	
87	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	27,92	109,28	1,06	3051	30	65	2896	6423
					105,86	--	2956	--		476	
88	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	шт.	5	66328,00	--	331640	--		--	331640
					--	--	--	--	331640	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	5	862,51	2,34	4313	12	533	3696	8650
		НР - 98%; СП - 8%			753,60	0,73	3768	4		641	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
90	2304-1001-1305 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 40, типа Genebre ГОСТ 33423-2015**	шт.	5	4961,00	--	24805	--	24805	--	26789
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
91	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений**	соединение	5	1767,99	102,39	8840	512	--	8243	18450
		НР - 98%; СП - 8%			1665,60	16,70	8328	84		1367	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
92	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	5	13435,00	--	67175	--	67175	--	72549
		СП - 8%			--	--	--	--		5374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				477502	1091	118001	26541	517835
							26770	315	331640	13793	
	Стоимость оборудования		Тенге				331640				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				331640				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				145862				
	Материалы		Тенге				26022				
	Всего заработная плата		Тенге					27085			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91980				
		Накладные расходы	Тенге				26541				
		Сметная прибыль	Тенге				13793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					27085			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				517836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					27085			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренний водосток К2									
93	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	43,86	-5448,34	-74,98	-238964	-3289	-181554	-54340	-316768
		НР - 98%; СП - 8%			-1233,95	-30,28	-54121	-1328		-23464	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	43,86	-114,74 -105,86	-1,06 --	-5032 -4643	-46 --	-343	-4550 -767	-10349
95	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	12,15	139,11 105,86	1,06 --	1690 1286	13 --	391	1260 236	3187
96	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водосточных воронок из отдельных деталей и присоединение патрубка воронки к трубопроводу	воронка	18	18781,01 4391,16	354,93 33,40	338058 79041	6389 601	252628	78049 33289	449396
97	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	30	537,00 --	-- --	16110 --	-- --	16110	-- 1289	17399
98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	218,05	-98,78 -55,93	-2,47 -0,33	-21539 -12196	-539 -72	-8804	-8465 -2400	-32404
99	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов	м2	218,05	-173,26 -65,40	-3,53 -0,67	-37779 -14260	-770 -146	-22749	-9941 -3818	-51537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
100	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	-1757,00	–	-7028	–	-7028	–	-7590
		СП - 8%			–	–	–	–		-562	
101	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	8	-1757,00	–	-14056	–	-14056	–	-15180
		СП - 8%			–	–	–	–		-1124	
102	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	-4591,00	–	-18364	–	-18364	–	-19833
		СП - 8%			–	–	–	–		-1469	
103	2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	-5776,00	–	-23104	–	-23104	–	-24952
		СП - 8%			–	–	–	–		-1848	
104	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	92	-2369,00	–	-217948	–	-217948	–	-235384
		СП - 8%			–	–	–	–		-17436	
105	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	38,5	-3073,16	-152,92	-118317	-5887	-14906	-96204	-231683
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках			-2533,10	-16,70	-97524	-643		-17162	
106	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	77	3495,00	–	269115	–	269115	–	290644
		СП - 8%			–	–	–	–		21529	
107	1116-0401-0406 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	3	-5060,38	-292,80	-15181	-878	-1551	-12595	-29999
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках			-4250,75	-33,40	-12752	-100		-2222	
108	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	-5731,00	–	-34386	–	-34386	–	-37137
		СП - 8%			–	–	–	–		-2751	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-126725	-5007	-6549	-106786	-252190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							-115169	-1688	--	-18680	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-59318				
	Материалы		Тенге				-31554				
	Всего заработная плата		Тенге					-26674			
		Накладные расходы	Тенге				-18406				
		Сметная прибыль	Тенге				-6218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-83942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-15
		Сметная заработная плата	Тенге					-26674			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-67407				
	Материалы		Тенге				54667				
	Всего заработная плата		Тенге					-90183			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-29661				
		Накладные расходы	Тенге				-88380				
		Сметная прибыль	Тенге				-12462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-168249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-51
		Сметная заработная плата	Тенге					-90183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-252191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-66
		Сметная заработная плата	Тенге					-116857			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация К3									
109	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	2,02	-1532,19 -971,60	-3,61 -1,31	-3095 -1963	-8 -3	-1124	-1926 -402	-5423
110	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	насос	5	25833,57 21290,10	464,04 174,48	129168 106450	2320 872	20398	105176 18748	253092
111	ПрайсТОО "Энергостан"	**Автоматическая канализационная насосная установка SoLolift 2 WC-3**	комплект	5	185702,00 --	-- --	928510 --	-- --	 928510	-- --	928510
112	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов	комплект	6	-19465,63 -1319,30	-82,84 -45,71	-116794 -7916	-497 -274	-108381	-8026 -9986	-134806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение приборов к трубопроводам									
113	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	50	-537,00	--	-26850	--	-26850	--	-28998
		СП - 8%			--	--	--	--		-2148	
114	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	29	-3008,07	-75,12	-87234	-2179	-9504	-75221	-175451
		НР - 98%; СП - 8%			-2605,20	-41,55	-75551	-1205		-12996	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				823705	-364	-125461	20003	836924
							21020	-610	928510	-6784	
	Стоимость оборудования		Тенге				928510				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				928510				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-104805				
	Материалы		Тенге				-98614				
	Всего заработная плата		Тенге					20410			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-26850				
	Сдача и испытание		Тенге				3168				
		Накладные расходы	Тенге				20003				
		Сметная прибыль	Тенге				-6784				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-91586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					20410			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				836924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					20410			
		РАЗДЕЛ 8.Противопожарный водопровод В2									
115	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	-2447,97	-22,78	-9792	-91	-7450	-2247	-13002
		НР - 98%; СП - 8%			-562,79	-10,35	-2251	-41		-963	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
116	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	45,57	3324,54	39,93	151499	1820	116727	33121	199390
		НР - 98%; СП - 8%			723,11	18,54	32952	845		14770	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
117	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	-4467,41	-52,96	-268045	-3178	-212852	-52411	-346092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			-866,91	-24,43	-52015	-1466		-25636	
118	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	100,2	109,28 105,86	1,06 –	10950 10607	106 –	237	10395 1708	23053
119	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	50	-114,74 -105,86	-1,06 –	-5737 -5293	-53 –	-391	-5187 -874	-11798
120	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	71	537,00 –	– –	38127 –	– –	38127	– 3050	41177
121	1116-0603-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка полимерной трубы к соединению 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой 3. Установка запорной арматуры	шт.	4	734,32 711,02	7,83 1,50	2937 2844	31 6	62	2793 458	6189
122	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	4	6954,00 –	– –	27816 –	– –	27816	– 2225	30041
123	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	шт.	1	-86421,04 -3991,00	-282,24 -73,96	-86421 -3991	-282 -74	-82148	-3984 -7232	-97637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и									
124	2304-0102-1903 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	1	-44191,00 --	-- --	-44191 --	-- --	-44191	-- -3535	-47726
125	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	1	-1767,99 -1665,60	-102,39 -16,70	-1768 -1666	-103 -17	--	-1649 -273	-3690
126	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	-13435,00 --	-- --	-13435 --	-- --	-13435	-- -1075	-14510
127	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	кран	60	18496,10 1503,00	127,20 50,10	1109766 90180	7632 3006	1011954	91322 96087	1297175
128	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	шт.	15	2322,35 2272,64	31,13 14,70	34835 34090	466 220	279	33624 5477	73936
129	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ** *СП - 8%*	шт.	15	21131,00 --	-- --	316965 --	-- --	316965	-- 25357	342322
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				1263506 105457	6348 2479	1151700 --	105777 109544	1478828
	Стоимость монтажных работ		Тенге				316965				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316965				
		Сметная прибыль	Тенге				25357				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				342322				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				946541				
	Материалы		Тенге				826418				
	Всего заработная плата		Тенге					107936			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8317				
		Накладные расходы	Тенге				105777				
		Сметная прибыль	Тенге				84187				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1136505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					107936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1478827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					107936			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-5054984
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-672835				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-162491			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-85746			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2807701		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-548200		
		- Накладные расходы	Тенге							-529925	
		- Сметная прибыль	Тенге							-333834	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								- 5 054 984
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								- 4 506 784
		Оборудование	Тенге								- 548 200
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								- 67 602
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 4 574 386
		Зимнее удоражание	**2,20%**								- 100 636
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 4 675 022
		Непредвиденные затраты	**2%**								- 93 500
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 4 768 523
		ИТОГО:									- 5 316 723
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								- 5 582 750
		НДС	**12%**								- 669 930
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								- 6 252 680

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №43 за август 2021г.

на **БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть										
1	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**										
		НР - 72% СП - 8%	шт.	288		501,99	72,39	144573	20848	8295	86558	249622
						400,80	16,63	115430	4789		18491	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					144573	20848	8295	86558	249622
	Стоимость монтажных работ		Тенге					115430	4789	--	18491	
	Материалы		Тенге					144573				
	Всего заработная плата		Тенге					8294				
		Накладные расходы	Тенге						120219			
		Сметная прибыль	Тенге					86558				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					249622				
		Сметная заработная плата	Тенге									71
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						120219			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					249622				
		Сметная заработная плата	Тенге									71
									120219			
		РАЗДЕЛ 2.Блочно-модульная трансформаторная подстанция										
2	1308-0103-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования**										
		НР - 72% СП - 8%	шт.	2		141497,18	45047,48	282994	90095	59299	124873	440497
						66800,00	19917,60	133600	39835		32629	
3	1313-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования**										
		НР - 61% СП - 8%	т	2,8		242277,93	15795,13	678378	44227	51191	361881	1125480
						208200,00	3674,22	582960	10288		83221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					961372	134322	110490	486754	1563977
	Стоимость монтажных работ		Тенге					716560	50123	--	115850	
	Материалы		Тенге					961372				
	Всего заработная плата		Тенге					110491				
		Накладные расходы	Тенге						766683			
		Сметная прибыль	Тенге					486754				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					115850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1563976				
		Сметная заработная плата	Тенге									440
									766683			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1563976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								440
		Сметная заработная плата	Тенге					766683			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1813599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				831990				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155170			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54912			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						118785		
		- Накладные расходы	Тенге							573312	
		- Сметная прибыль	Тенге							134341	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								1 813 599
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								1 813 599
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения,	1,50%								27 204
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 840 803
		Зимнее удоражание	2,20%								40 498
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 881 301
		Непредвиденные затраты	2%								37 626
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 918 927
		ИТОГО:									1 918 927
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								2 014 942
		НДС	12%								241 793
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								2 256 735

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №44 за август 2021г.

на **Внутрение инженерные сети газового пожаротушения**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест установки модулей 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление сосуда с сжиженными газовыми огнетушащими составами 5. Установка в горловину сосуда запорно-распылительного	модуль	22		3266,36 2881,82	20,54 8,85	71860 63400	452 195	8008	38793 8852	119505
2	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	**Хладон 227**	кг	297		6109,05 --	-- --	1814388 --	-- --	1814388	-- --	1814388
3	1312-0701-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Модули порошкового пожаротушения. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка и сверление отверстий под крепления 2. Установка модуля 3. Подключение модуля к сети электропитания с прозвонкой 4. Проверка работоспособности устройства	модуль	2		3464,16 3451,38	12,78 5,84	6928 6903	26 12	--	4218 892	12037
4	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	**Модуль порошкового пожаротушения МПП-(Н)-4(П)-И-ГЭ-У2 Тунгус 4**	шт	2		16566,98 --	-- --	33134 --	-- --	33134	-- --	33134
5	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест крепления	шт.	11		5327,94 5321,69	6,25 1,50	58607 58539	68 16	--	35719 7546	101872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы									
6	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	**Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ**	шт	11	38690,93	--	425600	--		--	425600
					--	--	--	--	425600	--	
7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	89	1692,52	0,72	150634	64	1940	90664	260602
					1670,00	--	148630	--		19304	
8	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45** *СП - 8%*	шт.	34	1587,00	--	53958	--	53958	--	58275
					--	--	--	--		4317	
9	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	шт.	22	3675,52	--	80861	--	7381	52906	144468
					3340,00	--	73480	--		10701	
10	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** *НР - 61%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы	шт.	4	5327,94	6,25	21312	25	--	12989	37045
					5321,69	1,50	21287	6		2744	
11	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	**Блок индификации системы пожаротушения С2000-ПТ**	шт	3	24906,04	--	74718	--		--	74718
					--	--	--	--	74718	--	
12	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	**Пульт контроля управления С2000-М**	шт	1	37473,82	--	37474	--		--	37474
					--	--	--	--	37474	--	
		Кабельные изделия									
13	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ:	м	615	112,58	1,13	69237	695	6482	44687	123038
					100,91	0,01	62060	6		9114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов									
14	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x0,75 мм2**	км	0,31415	129321,43	–	40626	–	40626	–	43876
		СП - 8%			–	–	–	–		3250	
15	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель интерфейсный КИС-В**	м	185,4	199,45	–	36978	–	36978	–	39936
		СП - 8%			–	–	–	–		2958	
		Трубная продукция									
16	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	610	358,35	2,28	218594	1391	7930	150733	398874
		НР - 72%, СП - 8%			343,07	0,13	209273	79		29546	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
17	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	616,1	24,00	–	14786	–	14786	–	15969
		СП - 8%			–	–	–	–		1183	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3740811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				643572				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2721			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					314			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						178089		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2385314		
		- Накладные расходы	Тенге							430705	
		- Сметная прибыль	Тенге							100407	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								3 740 811
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								1 355 497
		Оборудование	Тенге								2 385 314
		Временные здания и сооружения,	1,50%								20 332
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 375 829
		Зимнее удоражание	2,20%								30 268
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 406 098
		Непредвиденные затраты	2%								28 122
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								1 434 220
		ИТОГО:									3 819 534
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								4 010 648
		НДС	12%								481 278

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге									**4 491 926**
		К снятию за июль месяц акт №32 (оборудование принята как т	тенге									278 453
		Всего к оплате	тенге									**4 213 473**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадір Қ.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №45 за август 2021г.

на **Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	182,75		2617,93	1098,50	478427	200751	245123	92081	616149
		НР - 108%; СП - 8%				178,13	288,41	32553	52707		45641	
2	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 27 табл. 3 п.3.5 Кэм=0,8	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) мПа (кгс/см2), применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,8	м2 основания	1827,5		1071,68	213,83	1958495	390774	1490399	221627	2354532
		НР - 108%; СП - 8%				42,31	69,98	77322	127888		174410	
3	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	1827,5		1016,66	147,73	1857946	269977	1518615	173942	2194439
		НР - 108%; СП - 8%				37,95	50,18	69354	91704		162551	
4	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	1827,5		-424,89	-74,21	-776486	-135619	-640867	-50744	-893408
		НР - 108%; СП - 8%				--	-25,71	--	-46985		-66178	
5	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,9855		125978,81	2024,49	1887855	30338	1857517	18736	2059119
		НР - 108%; СП - 8%				--	1157,68	--	17348		152527	
6	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	1827,5		1455,93	44,31	2660712	80976	2492564	111100	2993557
		НР - 108%; СП - 8%				47,70	8,59	87172	15698		221745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1827,5	1036,04 0,72	9,14 1,05	1893363 1316	16703 1919	1875344	3493 151749	2048605
8	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1827,5	1581,00 47,70	44,31 8,59	2889278 87172	80976 15698	2721130	111100 240030	3240408
9	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1827,5	360,87 0,24	3,05 0,35	659490 439	5574 640	653477	1164 52852	713507
10	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	1060,7	1968,48 957,66	34,62 15,22	2087967 1015790	36722 16144	1035455	1114489 256196	3458652
11	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	45,6101	37174,00 --	-- --	1695510 --	-- --	1695510	-- 135641	1831151
12	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,216	33986,02 3612,48	10188,86 3456,62	7341 780	2201 747	4360	1649 719	9709
		РАЗДЕЛ 1.ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ (ТИП 1,2,3,4)									
13	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	5550,34	979,40 42,31	266,36 90,13	5436003 234835	1478388 500252	3722780	793894 498392	6728289
14	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР - 88%; СП - 8%	м2	5550,34	2223,33 2035,80	185,43 83,67	12340237 11299382	1029200 464397	11655	10352126 1815389	24507752
15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	305,2687	1218,00 --	-- --	371817 --	-- --	371817	-- 29745	401562
16	2104-0509-0414 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	5504,26	3923,00 --	-- --	21593212 --	-- --	21593212	-- 1727457	23320669
17	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018 СП - 8%	м2	46,08	7948,00 --	-- --	366244 --	-- --	366244	-- 29300	395544
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	2613,9	1271,03 957,66	34,62 15,22	3322345 2503227	90494 39784	728624	2746452 485504	6554301
19	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	41,8224	40291,00 --	-- --	1685066 --	-- --	1685066	-- 134805	1819871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**45114924**	**2598082**	**43428025**	**15691109**	**84354408**
							14037444	**1004433**	**–**	**6248475**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**45114924**				
		Материалы	Тенге				**4463061**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15041877**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**366244**				
		Местные материалы	Тенге				**23650095**				
		Накладные расходы	Тенге				**13892472**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4720592**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63727988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10008**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15041877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**63727988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10008**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15041877**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЕ ПО ДЕТСКИМ И ИГРОВЫМ ПЛОЩАДКАМ .ВОРКАУТ									
20	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**270,44**	**2617,93**	**1098,50**	**707993**	**297079**	**362741**	**136265**	**911798**
		НР - 108%; СП - 8%			**178,13**	**288,41**	**48173**	**77998**		**67541**	
21	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**2704,4**	**1181,26**	**155,44**	**3194600**	**420372**	**1872581**	**1128579**	**4669033**
		НР - 108%; СП - 8%			**333,40**	**53,00**	**901647**	**143333**		**345854**	
22	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	**м2 покрытия**	**2704,4**	**-143,86**	**-9,76**	**-389055**	**-26395**	**-322581**	**-53041**	**-477464**
		НР - 108%; СП - 8%			**-14,82**	**-3,34**	**-40079**	**-9033**		**-35368**	
23	**1127-0601-0701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной слоя 10 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**	**м2 покрытия**	**2704,4**	**3429,49**	**395,63**	**9274713**	**1069941**	**5980673**	**3291717**	**13571744**
		НР - 108%; СП - 8%			**822,40**	**304,61**	**2224099**	**823787**		**1005314**	
24	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**7,788672**	**288749,10**	**1550,74**	**2248972**	**12078**	**2103178**	**126991**	**2566040**
		НР - 91%; СП - 8%			**17168,00**	**749,16**	**133716**	**5835**		**190077**	
25	**1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**2704,4**	**879,53**	**25,25**	**2378601**	**68286**	**91463**	**2426123**	**5189102**
		НР - 108%; СП - 8%			**820,46**	**10,19**	**2218852**	**27558**		**384378**	
26	**ТТОО"ТАЛЕН ГРУП"**	**Резиновое покрытие толщиной 20 мм**	**м2**	**2704,4**	**21219,64**	**–**	**57386394**	**–**	**57386394**	**–**	**61977306**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**4590912**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**74802218**	**1841361**	**67474449**	**7056634**	**88407559**
							5486408	**1069478**	**–**	**6548708**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**74802218**				
		Материалы	Тенге				**10088054**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6555886**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**57386394**				
		Накладные расходы	Тенге				**7056634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6548708**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**88407560**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4521
		Сметная заработная плата	Тенге					6555886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				88407560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4521
		Сметная заработная плата	Тенге					6555886			
		РАЗДЕЛ 3.ПОКРЫТИЕ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ									
27	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	2405,5	1181,26	155,44	2841521	373911	1665616	1003844	4152994
		НР - 108%; СП - 8%			333,40	53,00	801994	127492		307629	
28	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=8	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 до толщины 20см**	м2 покрытия	2405,5	575,45	39,05	1384245	93934	1147713	188714	1698796
		НР - 108%; СП - 8%			59,28	13,36	142598	32137		125837	
29	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	2405,5	1060,33	155,44	2550624	373911	1374719	1003844	3838825
		НР - 108%; СП - 8%			333,40	53,00	801994	127492		284357	
30	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 до толщины 11см**	м2 покрытия	2405,5	-12,29	-4,88	-29564	-11739	–	-23589	-57406
		НР - 108%; СП - 8%			-7,41	-1,67	-17825	-4017		-4252	
31	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	34,87975	3882,00	–	135403	–	135403	–	146235
		СП - 8%			–	–	–	–		10832	
32	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	348,7975	3882,00	–	1354032	–	1354032	–	1462355
		СП - 8%			–	–	–	–		108323	
33	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	м2 покрытия	2405,5	879,53	25,25	2115709	60739	81353	2157979	4615583
		НР - 108%; СП - 8%			820,46	10,19	1973617	24512		341895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10351970	890756	5758836	4330792	15857382
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3702378	307616	–	1174621	
	Материалы		Тенге				10351970				
	Всего заработная плата		Тенге				4269401				
	Местные материалы		Тенге					4009994			
		Накладные расходы	Тенге				1489435				
		Сметная прибыль	Тенге				4330792				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1174621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15857383				2871
		Сметная заработная плата	Тенге					4009994			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15857383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2871
		Сметная заработная плата	Тенге					4009994			
		РАЗДЕЛ 4.ПОКРЫТИЕ ПО БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ И ВОЛЕЙБОЛЬНОГО ПОЛЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	79,83	2617,93 178,13	1098,50 288,41	208989 14220	87693 23024	107076	40223 19937	269149
35	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	798,3	1181,26 333,40	155,44 53,00	943000 266153	124088 42310	552759	333140 102091	1378231
36	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	798,3	-143,86 -14,82	-9,76 -3,34	-114843 -11831	-7791 -2666	-95221	-15657 -10440	-140940
37	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 10 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	356,1	3429,49 822,40	395,63 304,61	1221241 292857	140884 108472	787500	433435 132374	1787050
38	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,025568	288749,10 17168,00	1550,74 749,16	296132 17607	1590 768	276935	16721 25028	337882
39	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	798,3	879,53 820,46	25,25 10,19	702129 654973	20157 8135	26999	716157 113463	1531748
40	2206-0207-0401 РСНБ РК 2015	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 13 мм *СП - 8%*	м2	798,3	8439,60 --	-- --	6737333 --	-- --	6737333	-- 538987	7276320
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9993981 1233979	366621 180043	8393381 --	1524019 921440	12439440
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9993981				
	Материалы		Тенге				1656048				
	Всего заработная плата		Тенге					1414022			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6737333				
		Накладные расходы	Тенге				1524019				
		Сметная прибыль	Тенге				921440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12439440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								988
		Сметная заработная плата	Тенге					1414022			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12439440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								988
		Сметная заработная плата	Тенге					1414022			

РАЗДЕЛ 5.Покрытие беговой дорожки (асфальт тип 5)

41	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	154,91	2617,93 178,13	1098,50 288,41	405544 27594	170169 44678	207781	78053 38688	522285
42	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1549,1	1060,33 333,40	155,44 53,00	1642557 516470	240792 82102	885295	646458 183121	2472136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15см/**	м2 покрытия	1549,1	184,51	14,64	285824	22679	228709	45573	357909
		НР - 108%; СП - 8%			22,23	5,01	34436	7761		26512	
44	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	1549,1	1282,11	3,17	1986117	4910	1626525	385248	2561074
		НР - 108%; СП - 8%			228,96	1,31	354682	2029		189709	
45	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	1549,1	397,07	–	615101	–	500808	123436	797620
		НР - 108%; СП - 8%			73,78	–	114293	–		59083	
46	1127-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную**	м разметки	539,1	185,10	1,79	99787	965	21898	83206	197633
		НР - 108%; СП - 8%			142,69	0,22	76924	119		14639	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				5034930	439515	3471016	1361974	6908657
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1124399	136689	–	511752	
	Материалы		Тенге				5034930				
	Всего заработная плата		Тенге				3471016				
		Накладные расходы	Тенге					1261088			
		Сметная прибыль	Тенге				1361974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				511752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6908656				
		Сметная заработная плата	Тенге								846
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1261088			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6908656				
		Сметная заработная плата	Тенге								846
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1261088			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									207967446
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26956506				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7115708			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2991767			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						128525707		
		- Накладные расходы	Тенге							29964528	
		- Сметная прибыль	Тенге							15404996	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								207 967 446
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								207 967 446
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения,	1,50%								3 119 512
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								211 086 958
		Зимнее удорожание	2,20%								4 643 913
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								215 730 871
		Непредвиденные затраты	2%								4 314 617
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								220 045 488
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								231 055 684
		НДС	12%								27 726 682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								**258 782 366**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Калір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Токаев Б.И.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Подрядчик: ТОО "BiGlobal"

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38

Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №46 за август 2021г.

на **Ограждение территории.**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение территории										
1	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**50**		**-70379,00**	**-7429,00**	**-3518950**	**-371450**	**-2135600**	**-1012900**	**-4894400**
		НР - 20258 Тенге; СП - 7251 Тенге				**-20238,00**	**-2883,00**	**-1011900**	**-144150**		**-362550**	
2	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**5**		**74715,00**	**174,00**	**373575**	**870**	**304620**	**80410**	**490305**
		НР - 16082 Тенге; СП - 7264 Тенге				**13617,00**	**72,00**	**68085**	**360**		**36320**	
3	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**		**340387,00**	**2655,00**	**680774**	**5310**	**555522**	**85284**	**827342**
		НР - 42642 Тенге; СП - 30642 Тенге				**59971,00**	**1073,00**	**119942**	**2146**		**61284**	
4	1310-1001-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж с устройством фундамента**	**шлагбаум**	**1**		**22781,17**	**270,35**	**22781**	**270**	**13579**	**5594**	**30645**
		НР - 61%; СП - 8%				**8931,59**	**239,06**	**8932**	**239**		**2270**	
5	5111-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Шлагбаум автоматический подъемный с алюминиевой стрелой длиной 5 м, в комплекте: стойка со встроенным блоком управления, стрела, опора стрелы, пульт управления, фотоэлементы, анкерные болты**	**комплект**	**1**		**213837,00**	**--**	**213837**	**--**		**--**	**213837**
						--	**--**	**--**	**--**	**213837**	**--**	
		Ограждение футбольного поля										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**-3332271**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**-814941**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**-365000**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**-141405**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-1261879		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						213837		
		- Накладные расходы	Тенге							-841612	
		- Сметная прибыль	Тенге							-262676	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								- 3 332 271
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								- 3 546 108
		Оборудование	Тенге								213 837
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								- 53 192
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 3 599 300
		Зимнее удоражание	**2,20%**								- 79 185
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 3 678 484
		Непредвиденные затраты	**2%**								- 73 570
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								- 3 752 054
		ИТОГО:									- 3 538 217
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								- 3 715 255
		НДС	**12%**								- 445 831
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								- 4 161 086

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Кадр К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Токаев Б.И.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц №28 и №38
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-НВС/24 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №47 за август 2021г.

на **Вертикальная планировка**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	7509		67,24	67,24	504905	504905	–	128999	684616
						–	23,86	–	179165		50712	
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	7509		225,93	225,93	1696508	1696509	–	433438	2300341
						–	80,17	–	601997		170396	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	644		221,72	210,08	142788	135291	85	36900	194063
						11,51	68,07	7412	43837		14375	
4	4102-0102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км** *СП - 8%*	т·км	25921		25,00	–	648025	–		–	699867
						–	–	–	–		51842	
5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	20153		84,02	84,02	1693255	1693255	–	534699	2406191
						–	36,85	–	742638		178236	
6	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	8153		31,37	31,37	255760	255760	–	64220	345578
						–	10,94	–	89194		25598	
7	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	1590		180,29	170,83	286661	271619	160	74091	389613
						9,36	55,36	14882	88022		28860	
8	4102-0102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км** *СП - 8%*	т·км	54855		25,00	–	1371375	–		–	1481085
						–	–	–	–		109710	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8501354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					22294				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4557339			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1744853			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						245		
		- Перевозка грузов	Тенге				2019400				
		- Накладные расходы	Тенге							1272347	
		- Сметная прибыль	Тенге							629729	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								**8 501 354**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**8 501 354**
		Оборудование	Тенге								**-**
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**127 520**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**8 628 874**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**189 835**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**8 818 710**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**176 374**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**8 995 084**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								**9 445 162**
		НДС	**12%**								**1 133 419**
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								**10 578 581**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "BiGlobal"

_____ **Калір К.О.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "СК ПромТехСервис"

_____ **Токаев Б.И.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**