1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр)	1	4240,27	85	4240	85	562	2,31	2
			м		407,25	31,84	407	32	128	0,16	0
11	11	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
12	12	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	14	429		6006				
			шт.								
13	13	С130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	6	540		3240				
			шт.								
14	14	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	11	858		9438				
			шт.								
15	15	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	4	1329		5316				
			шт.								
16	16	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40	2	2444		4888				
			шт.								
17	17	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	77	72,96	16,85	5618	1297	3305	0,21	16
			м		38,59	4,33	2971	333	100	0,03	2
18	18	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	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 35 мм ГОСТ 16381-77	11	107		1177				
			м								
19	19	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	22	121		2662				
			м								
20	20	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	22	171		3762				
			м								
21	21	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	29,7	212		6296				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	22	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	11,55	357		4123				
			рулон								
23	23	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	84	75,82	1,57	6369	132	7258	0,41	34
			1счетчик		67,5	0	5670	0	128	0	0
24	24	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	84	9870		829080				
			шт								
25	25	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	84	1820,46	52,42	152919	4403	16446	0,77	65
			1фильтр		134,42	18,54	11291	1557	128	0,09	8
26	26	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, T от -30°C до +150°C, PN 25, DN 15	84	429		36036				
			шт.								
27	27	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм	185	471,78	12,19	87279	2255	70346	1,64	303
			м		292,5	4,57	54113	845	128	0,02	4
28	28	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	88	389,95	7,9	34315	695	26437	1,29	114
			м		231,75	2,95	20394	260	128	0,01	1
29	29	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	28	400,32	5,28	11209	148	6829	1,05	29
			м		188,55	1,98	5279	55	128	0,01	0
30	30	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	95	576,02	6,65	54722	632	30947	1,4	133
			м		252	2,5	23940	238	128	0,01	1
31	31	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, T от -30°C до +150°C, PN 25, DN 15	36	429		15444				
			шт.								
32	32	Е0126-35-1ИИзм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	254	72,96	16,85	18533	4280	10902	0,21	54
			м		38,59	4,33	9802	1100	100	0,03	6
33	33	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	146,3	107		15654				
			м								
34	34	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	133,1	121		16105				
			м								
35	35	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	38,1	357		13602				
			рулон								
			Итого по разделу:				1372188				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	36	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
37	37	C131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды	1	9870		9870				
			шт								
38	38	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
39	39	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dv 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
40	40	C130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dv 15 мм	1	328		328				
			шт								
41	41	C130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бс1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dv 15 мм	1	331		331				
			шт								
42	42	E0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект		57,94	0	58	0	128	0	0
43	43	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
44	44	C130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	8	429		3432				
			шт.								
45	45	C130904-1009 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	11	540		5940				
			шт.								
46	46	C130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	1	858		858				
			шт.								
47	47	C130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	1	1329		1329				
			шт.								
48	48	C130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40	1	2444		2444				
			шт.								
49	49	E0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	45	72,96	16,85	3283	758	1931	0,21	9
			м		38,59	4,33	1737	195	100	0,03	1
50	50	C11031-228 Изм. и доп.вып.18	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 35 мм ГОСТ 16381-77	15,4	107		1648				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	51	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77 м	17,6	171		3010				
52	52	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77 м	16,5	212		3498				
53	53	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	6,75	357		2410				
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ НИЖЕ 0,000				47726				
			Раздел: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000								
54	54	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	48	75,82	1,57	3639	75	4147	0,41	20
55	55	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Н шт		67,5	0	3240	0	128	0	0
56	56	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр	48	9870		473760				
57	57	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	48	1820,46	52,42	87382	2516	9398	0,77	37
58	58	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм м	24	134,42	18,54	6452	890	128	0,09	4
59	59	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм м	51	471,78	12,19	11323	293	9126	1,64	39
60	60	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм м	30	292,5	4,57	7020	110	128	0,02	1
61	61	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	48	429		20592				
62	62	Е0126-35-10Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	131	389,95	7,9	19887	403	15321	1,29	66
63	63	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	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 35 мм ГОСТ 16381-77 м	14,3	231,75	2,95	11819	150	128	0,01	1
					400,32	5,28	12010	158	7316	1,05	32
					188,55	1,98	5657	59	128	0,01	0
					429		20592				
					72,96	16,85	9558	2207	5623	0,21	28
					38,59	4,33	5055	567	100	0,03	3
					107		1530				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	19,65	357		7015				
			рулон								
65	65	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
66	66	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	1	9870		9870				
			шт								
67	67	С130801-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера 32 мм	2	4410		8820				
			компл								
68	68	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dv 15 мм	2	331		662				
			шт								
69	69	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект		57,94	0	58	0	128	0	0
70	70	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1	471,67	4,19	472	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
71	71	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик		67,5	0	68	0	128	0	0
72	72	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/15Ч	1	9870		9870				
			шт								
73	73	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
74	74	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dv 50 мм	2	3500		7000				
			шт								
75	75	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dv 15 мм	1	331		331				
			шт								
76	76	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dv 15 мм	1	328		328				
			шт								
77	77	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	0
			комплект		57,94	0	58	0	128	0	0
78	78	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	0
			м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	0
79	79	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	10	576,02	6,65	5760	67	3258	1,4	14
			м		252	2,5	2520	25	128	0,01	0
80	80	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	20	668,02	9,63	13360	193	5616	1,22	24
			м		215,78	3,6	4316	72	128	0,02	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	81	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 шт.	16	429		6864				
82	82	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25 шт.	19	858		16302				
83	83	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32 шт.	4	1329		5316				
84	84	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40 шт.	2	2444		4888				
85	85	Е0126-35-1ФИзм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX м	75	72,96	16,85	5472	1264	3219	0,21	16
86	86	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	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 35 мм ГОСТ 16381-77 м	11	107	38,59	1177	424,49	1100	0,03	2
87	87	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77 м	22	121	4,33	2662	95,26	247	0,01	0
88	88	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77 м	22	171		3762				
89	89	С11031-234 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77 м	27,5	212		5830				
90	90	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м рулон	11,25	357		4016				
91	91	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	84	75,82	1,57	6369	132	7258	0,41	34
92	92	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды шт	1	67,5	0	5670	0	128	0	0
93	93	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	84	9870		9870				
					4872,46	52,42	409287	4403	16446	0,77	65

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1фильтр		134,42	18,54	11291	1557	128	0,09	8
94	94	С130904-1008 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	84	429		36036				
			шт.								
95	95	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25	7	858		6006				
			шт.								
96	96	С130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	7	1329		9303				
			шт.								
97	97	С130904-1012 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа HErz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 40	2	2444		4888				
			шт.								
98	98	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб типа наружным диам. 20 мм	25	471,78	12,19	11794	305	9506	1,64	41
			м		292,5	4,57	7313	114	128	0,02	1
99	99	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 25 мм	215	389,95	7,9	83839	1699	64589	1,29	277
			м		231,75	2,95	49826	634	128	0,01	3
100	100	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	53	400,32	5,28	21217	280	12926	1,05	56
			м		188,55	1,98	9993	105	128	0,01	1
101	101	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	48	7298,33	6,95	350320	334	25574	2,48	119
			шт		414	2,25	19872	108	128	0,01	0
102	102	Е0126-35-1/Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	351	72,96	16,85	25610	5914	15065	0,21	74
			м		38,59	4,33	13545	1520	100	0,03	9
103	103	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	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 35 мм ГОСТ 16381-77	28,6	107		3060				
			м								
104	104	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	150,7	121		18235				
			м								
105	105	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	206,8	171		35363				
			м								
106	106	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	14	62,81	0	879	0	415	0,12	2
			комплект		23,18	0	324	0	128	0	0
107	107	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 50 мм	5	3894,13	56,38	19471	282	3451	2,8	14

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		522	9	2610	45	130	0,04	0
108	108	Е0124-12-1	Установка линзовых компенсаторов диаметром 40 мм	9	3366,13	56,38	30295	507	6213	2,8	25
			шт		522	9	4698	81	130	0,04	0
109	109	Е0116-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 65 мм	0,002	109122,09	798,8	218	2	21	48,1	0
			т		7852,5	299,25	16	1	128	1,46	0
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЫШЕ 0,000				1865493				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
110	110	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	67	748,88	1,43	50175	96	8826	0,56	38
			м		102,38	0,54	6859	36	128	0	0
111	111	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	34	620,54	0,64	21098	22	4633	0,58	20
			м		106,2	0,25	3611	9	128	0	0
112	112	Е0117-1-4	Установка одиночных умывальников без подводки воды	60	5816,21	17,71	348973	1063	20045	1,43	86
			комплект		254,25	6,75	15255	405	128	0,03	2
113	113	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение	48	3977,4	13,9	190915	667	17418	1,56	75
			комплект		279	4,5	13392	216	128	0,03	1
114	114	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	48	5778,07	93,94	277347	4509	22533	1,95	94
			комплект		330,75	36	15876	1728	128	0,17	8
115	115	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	48	9126,62	39,24	438078	1884	24745	2,22	107
			комплект		387	15,75	18576	756	128	0,07	3
116	116	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	96	1750		168000				
			комплект								
117	117	Е0126-35-140Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	41	72,96	16,85	2992	691	1760	0,21	9
			м		38,59	4,33	1582	178	100	0,03	1
118	118	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	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 ГОСТ 16381-77	13,2	171		2257				
			м								
119	119	С11031-240 Изм. и доп.вып.18	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 108 мм ГОСТ 16381-77	31,9	434		13845				
			м								
120	120	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-FLEX, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м	6,15	357		2196				
			рулон								
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				1515875				
			Раздел: ВОДОСТОКИ К2								
121	121	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	17,2	1240,75	20,8	21341	358	3045	0,72	12
			м		130,5	7,79	2245	134	128	0,04	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	122	E0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	5	422,48	3,96	2112	20	344	0,3	1
			м		52,2	1,49	261	7	128	0,01	0
123	123	E0116-21-1	Установка водосточных воронок	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
			1воронка		465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
124	124	C130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dv 32 мм	2	888		1776				
			шт								
125	125	C131101-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм	2	284		568				
			шт								
126	126	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,9	148,4	0,07	134	0	102	0,65	1
			м2		108	0,02	97	0	105	0	0
127	127	E0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	31,296	100,7	0,07	3151	2	1982	0,37	12
			м2		60,3	0,02	1887	1	105	0	0
			Итого по разделу: ВОДОСТОКИ К2				62787				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н								
128	128	E0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
			1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	0
129	129	СПР_Л."GRUNDFOSS"	Насос дренажный "UnilifT KP150-A1" (1 раб.+1 резерв)	2	23882,53		47765				
			шт								
130	130	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
131	131	C130903-71 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91	1	3931		3931				
			шт								
132	132	C130904-1011 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа ПЕгг, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 32	1	1329		1329				
			шт.								
133	133	E0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	9	422,48	3,96	3802	36	619	0,3	3
			м		52,2	1,49	470	13	128	0,01	0
134	134	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	9	10,99	0	99	0	123	0,05	0
			м		10,69	0	96	0	128	0	0
135	135	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,62	148,4	0,07	240	0	184	0,65	1
			м2		108	0,02	175	0	105	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3Н				63942				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
136	136	E0165-1-2	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 40 мм	103	88,41	1,24	9106	128	10367	0,57	59
			м		87,17	0,2	8979	21	115,2	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	137	Е0165-1-3	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	23	116,9	1,81	2689	42	3057	0,75	17
			м		115,09	0,29	2647	7	115,2	0	0
138	138	Е0165-18-3	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 76 мм	42	128,99	1,5	5418	63	6181	0,82	35
			м		127,49	0,25	5355	11	115,2	0	0
139	139	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 32 мм	21	429,92	6,6	9028	139	5895	1,21	25
			м		216,83	2,48	4553	52	128	0,01	0
140	140	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 40 мм	42	615,48	8,31	25850	349	15748	1,61	68
			м		289,8	3,13	12172	131	128	0,02	1
141	141	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 50 мм	23	702,8	12,04	16164	277	7438	1,4	32
			м		248,15	4,5	5707	104	128	0,02	1
142	142	Е0116-14-6 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 63 мм	19,5	932,15	12,04	18177	235	6306	1,4	27
			м		248,15	4,5	4839	88	128	0,02	0
143	143	Е0116-14-7 Изм. и доп.вып.15%т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диам. 75 мм	22,5	1192,41	20,13	26829	453	8414	1,61	36
			м		284,63	7,54	6404	170	128	0,04	1
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				113262				
			ИТОГО:				5041272	47858			2551
							449725	15461			79
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				53736				
			На сантехнические работы				527471				
			Всего накладных расходов:				581207				
			Итого с накладными				5622479				
			- заработная плата				87181				
			- трудоемкость				291				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				337349				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5959828				
			Итого с временными, 1,2 %				6031346				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				6055471				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				6079596				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				6139909				
			ИТОГО:				6139909				
			Сметная заработная плата				552367				
			Нормативная трудоемкость				2921				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				15699747				

Протокол №1 к договору АВС-4 (пункт 5.3.1)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				313995				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				16013742				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1921649				
			Итого с НДС				17935391				
			с К=0,9124								
			В том числе НДС:				16 364 280,7				
							1 753 312,6				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ *Бакиров Р.Б.*
(подпись)

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ *Боранбаев Б.О.*
(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тулеманов К.*
(подпись)

Авторский надзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тәжігара А.К.*
(подпись)

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адр **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №53
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.1-7 Слаботочные системы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	1	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в ПВХ трубе м кабеля	94	54,58 29,97	23,45 5,96	5131 2817	2204 560	3715 110	0,14 0,03	13 3
2	2	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКЛ-8 м	38	49,23		1871				
3	3	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный ОКН-2 м	56	41,2		2307				
4	4	Ц0116-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	1097	72,9 53,3	0 0	79971 58470	0 0	52623 90	0,33 0	362 0
5	5	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Кабель оптиковолоконный абонентский на 1 ОВ м	1097	32,12		35235				
6	6	Ц0110-869-1 К=1,1	Муфты разветвительные на низкочастотном кабеле шт	1	2983,9 1536,7	849,2 198	2984 1537	849 198	2307 133	9,9 1,15	10 1
7	7	СПР.Л.ТОО "DAnA TELECOM"	Муфта оптическая разветвительная ОК-8 на 6 соед. шт	1	4713,21		4713				
8	8	Ц0110-936-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж ОРК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 16 шт	3	11685,1 3575,59	8050,6 2047,81	35055 10727	24152 6143	18557 110	15,9 11,88	48 36
9	9	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	ОРК на 16 портов шт	3	6437,9		19314				
10	10	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	Страниц - 3 1	7195,04	6251,5	7195	6252	1596	3,9	4

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кабель		943,54	507,13	944	507	110	2,94	3
11	11	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=0,9	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8 (на проложенной строительной длине)	1	4484,33	3896,43	4484	3896	994	2,43	2
			участок		587,9	316,08	588	316	110	1,83	2
12	12	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 8 (в двух направлениях)	1	9965,18	8658,74	9965	8659	2210	5,4	5
			участок		1306,44	702,41	1306	702	110	4,07	4
13	13	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 К=2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКГТС, число волокон 16 (в двух направлениях)	1	18430,56	15962,84	18431	15963	4139	10,2	10
			участок		2467,72	1294,92	2468	1295	110	7,51	8
14	14	Ц0110-513-5 прим.	Монтаж сплиттера оптического	3	465,7	0	1397	0	1397	3	9
			шт		461	0	1383	0	101	0	0
15	15	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Сплиттер оптический 1х16	3	6109,72		18329				
			шт								
16	16	Ц0110-898-12	Разные работы: розетка оптическая абонентская	48	742	305	35616	14640	24816	2	96
			шт		398	72	19104	3456	110	0,42	20
17	17	С151802-22	Розетка телефонная	48	222		10656				
			шт								
18	18	Е0121-2-1	Прокладка кабель-канала ПВХ 25х25 мм	240	72,13	6,92	17312	1661	13078	0,29	69
			м		46,13	4,33	11071	1038	108	0,02	5
19	19	СПР.Л.ТОО "DAsA TELECOM"	Кабель-канал ПВХ 25х25 с комплектующими	240	43,47		10432				
			м								
20	20	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплениемескобами, диаметр до 50 мм	48	147,3	73	7070	3504	3092	0,29	14
			м		49,5	18,3	2376	878	95	0,11	5
21	21	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,36	66		1212				
			м								
22	22	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40Х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	30,6	98		2999				
			м								
23	23	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	6	702,3	0	4214	0	3927	4	24
			шт		648	0	3888	0	101	0	0
24	24	СПР.Л.ТОО "FOsTECHDATA"	Коробка распределительная оптическая	6	8703,73		52222				
			шт								
25	25	Ц0110-898-9	Разные работы: ящик кабельный	3	2937	1167	8811	3501	6188	9	27
			ящик		1600	275	4800	825	110	1,6	5
26	26	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей	2	2170		4340				
			шт	Страница - 3							
27	27	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные диам. 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		39,6	12,2	990	305	95	0,07	2
28	28	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	0,0255	86200		2198				
			1000м								
29	29	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	25	10,6	0,1	265	3	211	0,06	2
			м		8,8	0,1	220	3	95	0	0
30	30	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0258	27900		718				
			км								
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				407162				
			ИТОГО:				407162	86502			700
			Накладные расходы :				122689	16225			93
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				140080				
			Итого с накладными				140080				
			- заработная плата				547242				
			- трудоемкость				21012				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				70				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				32835				
			Итого с временными, 1,2 %				580077				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				587038				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				589386				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				591734				
			ИТОГО:				597604				
			Сметная заработная плата				597604				
			Нормативная трудоемкость				159926				
							863				
			Итого в текущих ценах, в = 2,557								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1528073				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				30561				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1558634				
			Итого с НДС				187036				
			итого с К 0,9124				1745670				
			В том числе НДС:				1 592 749,3				
							170 651,7				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ *Бакиров Р.Б.*

(подпись)

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ *Боранбаев Б.О.*

(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тулеманов К.*

(подпись)

Авторский надзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тәжігара А.К.*

(подпись)

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адрес: **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №54
приемки выполненных работ

за декабрь 2018 года

на 2-1.3-1 Строительные работы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживающих машины)
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Земляные работы								
1	1	E0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	352,924	3139,77	100,89	1108100	35607	67465	0,85	300
			м3		123,75	38,25	43674	13499	118	0,18	64
			Итого по разделу: Земляные работы				1108100				
			Раздел: Фундаменты								
2	2	E0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,648	4457,8	0	2889	0	378	3,1	2
			м3		474,75	0	308	0	123	0	0
3	3	E0113-49-1	Пропитка гравия битумной мастикой	0,648	5652,57	462,96	3663	300	1230	11	7
			м3		1935	173,25	1254	112	90	0,85	1
			Итого по разделу: Фундаменты				6552				
			Раздел: ШАХТА ЛИФТА								
4	4	E0106-17-3	Устройство железобетонных стен шахты	4	13680,63	442,42	54723	1770	10624	14	56
			м3		2362,5	167,13	9450	669	105	0,82	3
5	5	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4	143		572				
			м3								
6	6	C12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,19	61300		11647				
			т								
7	7	C12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0036	69000		248				
			т								
8	8	E0109-24-1	Монтаж нивеллера 10 из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,101	13864,97	4022,39	1400	406	924	56,5	6
			т	Страниц - 4	9090	1071,86	918	108	90	3,81	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,101	114900		11605				
			т								
			Итого по разделу: ШАХТА ЛИФТА				80195				
			Раздел: КРОВЛЯ								
10	10	Е0109-25-1	Монтаж балок и прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	4,99	5030,5	2020,02	25102	10080	12462	14,1	70
			т		2272,5	502,43	11340	2507	90	1,79	9
11	11	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	3,957	101700		402427				
			т								
12	12	СТАБ.3,4	Надбавка к марке стали С245	9,98	1860		18563				
			т								
13	13	Е0109-24-1	Обрамление ж/б парапета	0,7704	13864,97	4022,39	10682	3099	7046	56,5	44
			т		9090	1071,86	7003	826	90	3,81	3
14	14	С12021-237	Парапет,козырек балкона и консоли из горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,7704	154400		118950				
			т								
15	15	СТАБ.3,4	Надбавка к марке стали С245	0,7704	1860		1433				
			т								
16	16	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	530,99	121,68	8,3	64609	4408	60249	0,57	301
			м2		94,18	1,17	50009	621	119	0	3
17	17	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	610,639	1190		726660				
			м2								
18	18	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	19323,014	42,36	0,09	818465	1739	48694	0,01	265
			м2		2,75	0,05	53138	966	90	0	4
19	19	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	61	13943,78	241,1	850571	14707	87978	8,06	492
			м3		1282,5	91,08	78233	5556	105	0,44	27
20	20	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2	69000		13800				
			т								
21	21	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	2,3	68200		156860				
			т								
22	22	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,52	65900		34268				
			т								
			Итого по разделу: КРОВЛЯ				3188571				
			Раздел: ЛЕСТНИЦЫ								
23	23	Е0106-22-12	Устройство монолитных жёстких плит и площадок по косоурам	3,52	12154,34	213,01	42783	750	4073	6,43	23
			м3		1021,5	80,46	3596	283	105	0,39	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	24	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,131	61300		8030				
			т								
25	25	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,51	61200		31212				
			т								
26	26	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,132	58700		7748				
			т								
27	27	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,058	65000		3770				
			т								
28	28	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,09	62000		5580				
			т								
29	29	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Л1, Л2, Л3)	1,52	13711,47	5475,87	20841	8323	9019	28,9	44
			т		5040	1552,87	7661	2360	90	5,46	8
30	30	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1,52	133700		203224				
			т								
31	31	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	54,8	21,8	0,05	1195	3	288	0,03	2
			м2		5,81	0,02	318	1	90	0	0
32	32	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	109,61	42,36	0,09	4643	10	276	0,01	2
			м2		2,75	0,05	301	5	90	0	0
33	33	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	57,54	3796,7	5,89	218462	339	5962	0,41	24
			м		71,78	2,23	4130	128	140	0,01	1
			Итого по разделу: ЛЕСТНИЦЫ				547489				
			Раздел: ПАНДУС								
34	34	Е0106-1-1	Устройство пандуса из БМ25	1,31	7251,67	66,01	9500	86	304	1,35	2
			м3		195,75	24,93	256	33	105	0,12	0
35	35	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,045	66000		2970				
			т								
36	36	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,045	67700		3047				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	37	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			т	0,082	64400		5281				
38	38	Е0113-13-1	Полиуретановая краска по слою грунтовки								
			м2	3,1	13,91	0,07	43	0	23	0,04	0
39	39	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		8,06	0,02	25	0	90	0	0
			м2	111,6	21,8	0,05	2433	6	586	0,03	3
			Итого по разделу: ПАНДУС		5,81	0,02	648	2	90	0	0
							23273				
			ИТОГО:				4954179,7	81631			1641
							272261	27676			124
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				288128				
			На металломонтажные работы				29451				
			Всего накладных расходов:				317579				
			Итого с накладными				5271758,7				
			- заработная плата				47637				
			- трудоемкость				159				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				316306				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5588064				
			Итого с временными, 1,2 %				5655121				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,4 %				5677741				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5700362				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5756913				
			ИТОГО:				5756913				
			Сметная заработная плата				347574				
			Нормативная трудоемкость				1924				
			Итого в текущих ценах, к = 2,557				14720427				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				294409				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15014836				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1801780				
			Итого с НДС				16816616				
			с К=0,9124				15 343 480,2				
			В том числе НДС:				1 643 944,3				

Работу принял ТОО "Caspiy Build": _____ *Бакиров Р.Б.*
(подпись)

Работу выполнил ТОО "Ондасын Строй": _____ *Боранбаев Б.О.*
(подпись)

Технадзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тулеманов К.*
(подпись)

Авторский надзор ТОО "Насихат Курылыс" _____ *Тәжіғара А.К.*
(подпись)

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.0) Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspiy Build", г.Актау 4мкр Прибрежная зона здание №19 тел 8/7292/535307

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй", г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804

Наименование строительства и его адрес **Строительство домов с внутриквартальными инженерными сетями и благоустройством первой очереди 33 микрорайона "Акку" в г Актау.Корректировка 2014г.**

А К Т №55 АР 1-2
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 2-2.1-2 Архитектурные решения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: 0СТЕНЫ										
1	1	E0126-30-1	Изоляция плоских поверхностей плитами Изотерм м3	104,2	7792,57	378,22	811986	39411	386374	20,04	2088		
					3566,25	141,75	371603	14770	100	0,69	72		
2	2	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 м3	109,41	9950		1088630						
3	3	С11011-2055 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм шт	875,28	8,58		7510						
4	4	E0126-30-1	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными Изотерм м3	45,19	7792,57	378,22	352146	17092	167565	20,04	906		
					3566,25	141,75	161159	6406	100	0,69	31		
5	5	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 м3	47,45	9950		472128						
6	6	С11011-2055 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм шт	379,596	8,58		3257						
7	7	E0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	201,72	112,45	34,24	22684	6908	10808	0,32	64		
					51,08	8,45	10304	1705	90	0,03	6		
8	8	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 м2	231,98	1190		276056						
9	9	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	653,72	21,8	0,05	14249	33	3430	0,03	19		
					5,81	0,02	3798	13	90	0	0		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2							
10	10	E0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	653,72	42,36	0,09	27690	59	1647	0,01	9
			м2		2,75	0,05	1798	33	90	0	0
11	11	E0109-24-1	Монтаж уголков 50.5 хомут из полосы 70.3	0,35	13864,97	4022,39	4853	1408	3201	56,5	20
			т		9090	1071,86	3182	375	90	3,81	1
12	12	C12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,35	114900		40215				
			т								
13	13	E0112-10-1	Компенсатор из кровельной стали в деформационном шве	25,9	575,05	1,24	14894	32	4737	0,97	25
			м2		153,23	0,47	3969	12	119	0	0
14	14	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,14	172357,31	536,06	24130	75	7009	289	40
			1т		47475	202,5	6647	28	105	0,99	0
15	15	E0109-53-2	Монтаж металлической решетки МР-1	0,145	9850,48	1162,95	1428	169	974	46,6	7
			т		7357,5	108	1067	16	90	0,53	0
16	16	C12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,145	114900		16661				
			т								
17	17	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,22	21,8	0,05	114	0	27	0,03	0
			м2		5,81	0,02	30	0	90	0	0
18	18	E0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	10,44	42,36	0,09	442	1	26	0,01	0
			м2		2,75	0,05	29	1	90	0	0
19	19	E0109-24-1	Монтаж уголков из полосы 32.3 лист АР-2 в отверстиях	0,07	13864,97	4022,39	971	282	640	56,5	4
			т		9090	1071,86	636	75	90	3,81	0
20	20	C12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,07	114900		8043				
			т								
21	21	E0110-28-11	Сетка из оцинкованной проволоки	0,09	982,74	2,26	88	0	20	1,22	0
			м2		183,38	0,86	17	0	120	0	0
22	22	E0106-14-4	Устройство железобетонных сердечников в деревянной опалубке, периметром до 2 м (из бетона В25)	7	13952,42	990,15	97667	6931	14838	10,4	73
			1м3		1644,75	374,04	11513	2618	105	1,83	13
23	23	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,85	52400		44540				
			т								
24	24	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,05	55620		2781				
			т								
25	25	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,124	93997,62	304,24	11656	38	4321	198	25
			1т		33075	114,75	4101	14	105	0,56	0
			Итого по разделу: #СТЕНЫ				3344817				
			Раздел: #ПЕРЕГОРОДКИ								
26	26	E0108-23-7	Кладка перегородок из ракушеблоков при высоте этажа до 4 м толщ 100мм	46,02	2806,01	244,15	129133	11236	69278	7,77	358
			м3		1183,5	92,25	54465	4245	118	0,45	21
27	27	СПР.Л. "Скулеттас Актау"	Блоки ракушечные	37,67	1466,56		55245				
			м3								
28	28	E0108-23-7	Кладка перегородок из ракушеблоков внутренних при высоте этажа до 4 м толщ 150 мм	34,05	2806,01	244,15	-95545	-8313	-51258	7,77	-265
			м3		1183,5	92,25	-40298	-3141	118	0,45	-15
29	29	СПР.Л. "Скулеттас Актау"	Блоки ракушечные	34,05	1466,56		-49936				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: #ПЕРЕГОРОДКИ				38897				
			Раздел: КРОВЛЯ								
30	30	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов м2	538,28	84,88	3,28	45688	1764	13451	0,12	67
					20,22	0,78	10884	419	119	0	2
31	31	С11011-1440 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 м2	619,022	222		137423				
32	32	С11011-1445 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97 м2	619,022	162		100282				
33	33	Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков м	45,784	134,03	3,34	6136	153	2464	0,28	13
					44,42	0,8	2034	36	119	0	0
34	34	С11011-1440 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 м2	29,76	222		6607				
35	35	С11011-1445 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97 м2	38,916	162		6304				
36	36	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	77,932	575,05	1,24	44815	97	14254	0,97	76
					153,23	0,47	11941	37	119	0	0
37	37	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2 м2	35,64	894		31862				
38	38	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами м	101,57	545,62	2,49	55419	253	1281	0,06	6
					9,68	0,92	983	93	119	0	0
39	39	Е0146-30-3#т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 /в ж/бетонных конструкциях/ отверст.	20	347,01	164,15	6940	3283	4897	1,05	21
					182,85	62	3657	1240	100	0,3	6
40	40	Е0109-24-1	Монтаж соединительных элементов лист АР-6 т	0,072	13864,97	4022,39	998	290	658	56,5	4
					9090	1071,86	654	77	90	3,81	0
41	41	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,072	114900		8273				
42	42	Е0112-10-1	Отлив из кровельной стали м2	24	575,05	1,24	13801	30	4390	0,97	23
					153,23	0,47	3678	11	119	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	43	E0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	4 5,184	42,36	0,09	220	0	13	0,01	0
			м2		2,75	0,05	14	0	90	0	0
44	44	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	2,16	1089,5	4,92	2353	11	442	1,15	2
			м2		193,05	1,87	417	4	105	0,01	0
45	45	E0112-10-1	Фартук из кровельной стали примыкание кровли к парапету	280,8	575,05	1,24	161474	348	51359	0,97	273
			м2		153,23	0,47	43027	132	119	0	1
46	46	E0109-24-1	Монтаж уголков из полосы 40.4 лист АР-62	0,58	13864,97	4022,39	8042	2333	5304	56,5	33
			т		9090	1071,86	5272	622	90	3,81	2
47	47	C12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,58	114900		66642				
			т								
48	48	E0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой по узлу 15	5,9	189,45	4,72	1118	28	510	0,4	2
			м2		70,88	1,78	418	11	119	0,01	0
49	49	C11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 225	0,3039	10100		3069				
			м3								
50	50	E0106-10-1	Укладка бортика люка Л-1	3,22	743,77	14,05	2395	45	123	0,2	1
			м2		31,05	5,51	100	17	105	0,03	0
51	51	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3	52400		15720				
			т								
52	52	C12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0034	50642		172				
			т								
53	53	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,028	55620		1557				
			т								
54	54	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,065	41200		2678				
			т								
55	55	E0110-28-11	Обшивка люка кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон	35,42	982,74	2,26	34809	80	7831	1,22	43
			м2		183,38	0,86	6495	30	120	0	0
56	56	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,08	13864,97	4022,39	1109	322	732	56,5	5
			т		9090	1071,86	727	86	90	3,81	0
57	57	C12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,08	114900		9192				
			т								
58	58	E0115-64-1	Однослойная штукатурка цементно-известковым раствором стен	55,4	125,69	1,19	6963	66	3534	0,37	20
			м2		60,3	0,45	3341	25	105	0	0
59	59	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	55,4	1089,5	4,92	60358	273	11338	1,15	64
			м2		193,05	1,87	10695	104	105	0,01	1
60	60	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,27	13711,47	5475,87	3702	1478	1602	28,9	8
			т		5040	1552,87	1361	419	90	5,46	1
61	61	C12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	Страница - 15 0,27	133700		36099				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			т	5							
62	62	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,72	21,8	0,05	212	0	51	0,03	0
			м2		5,81	0,02	56	0	90	0	0
63	63	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	19,44	42,36	0,09	823	2	49	0,01	0
			м2		2,75	0,05	53	1	90	0	0
64	64	Е0106-16-8	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 200 мм	5,72	12526,96	210,67	71654	1205	10464	10,5	60
			м3		1662,75	79,58	9511	455	105	0,39	2
65	65	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями из пенопласта битуме стен и колонн прямоугольных Узел А	2,43	14432,68	185,63	35071	451	8103	18,17	44
			м3		3264,75	69,75	7933	169	100	0,34	1
66	66	С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты Пеноплекс из экструдированного пенополистирола	2,43	10100		24543				
			м3								
67	67	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	48,62	358,58	3,43	17434	167	3831	0,46	22
			м2		73,73	1,31	3585	64	105	0,01	0
68	68	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	10,8	199,18	15,94	2151	172	522	0,24	3
			м2		34,65	5,96	374	64	119	0,03	0
69	69	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	10,8	220,06	1,19	2377	13	353	0,15	2
			м2		27	0,45	292	5	119	0	0
70	70	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	5,4	6118,12	245,72	33038	1327	3051	2,71	15
			м3		382,5	92,25	2066	498	119	0,45	2
71	71	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	10,8	189,45	4,72	2046	51	934	0,4	4
			м2		70,88	1,78	766	19	119	0,01	0
72	72	С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 225	0,5562	10100		5618				
			м3								
73	73	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	0,54	6118,12	245,72	3304	133	305	2,71	1
			м3		382,5	92,25	207	50	119	0,45	0
74	74	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	10,8	199,18	15,94	2151	172	522	0,24	3
			м2		34,65	5,96	374	64	119	0,03	0
75	75	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	54	5,29	0,14	286	8	10	0	0
			м2		0,11	0,05	6	3	119	0	0
76	76	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	10,8	84,88	3,28	917	35	270	0,12	1
			м2		20,22	0,78	218	8	119	0	0
77	77	С11011-1440 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	12,42	222		2757				
			м2								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	78	С11011-1445 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	6							
			м2	12,42	162		2012				
79	79	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали узел Б	6,81	575,05	1,24	3916	8	1246	0,97	7
			м2		153,23	0,47	1043	3	119	0	0
80	80	Е0110-23-5	Установка блоков люков Л3 в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	2	375,5	30,89	751	62	489	1,23	2
			м2		191,93	11,68	384	23	120	0,06	0
81	81	С12064-6	Люки и лазы утепленные одновольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	2	12300		24600				
			м2								
82	82	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,051	13711,47	5475,87	699	279	303	28,9	1
			т		5040	1552,87	257	79	90	5,46	0
83	83	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,051	133700		6819				
			т								
84	84	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,836	21,8	0,05	40	0	10	0,03	0
			м2		5,81	0,02	11	0	90	0	0
85	85	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	3,672	42,36	0,09	156	0	9	0,01	0
			м2		2,75	0,05	10	0	90	0	0
86	86	Е0112-10-1	Фартук из кровельной стали узел Б	4,6	575,05	1,24	2645	6	841	0,97	4
			м2		153,23	0,47	705	2	119	0	0
87	87	Е0112-10-1	Фартук из кровельной стали	5,25	575,05	1,24	3019	7	960	0,97	5
			м2		153,23	0,47	804	2	119	0	0
88	88	Е0107-57-10	Устройство полосы 4.40	21	17,53	0,16	368	3	513	0,1	2
			м		17,37	0,07	365	1	140	0	0
89	89	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-40 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,026	49389		1284				
			т								
90	90	Е0109-24-1	Монтаж профиля стального гнутого 70.50,50.	0,15	13864,97	4022,39	2080	603	1372	56,5	8
			т		9090	1071,86	1364	161	90	3,81	1
91	91	С12021-260	Стальные профили гнутые	0,15	114900		17235				
			т								
92	92	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	3,5	189,45	4,72	663	17	303	0,4	1
			м2		70,88	1,78	248	6	119	0,01	0
93	93	С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 225	0,1803	10100		1821				
			м3								
94	94	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка гипсокартонными листами фрагмент плана 1,2 по металлическому каркасу	5,4	918,67	2,86	4961	15	1604	1,63	9
			м2		282,04	0,94	1523	5	105	0	0
95	95	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0044	172357,31	536,06	758	2	220	289	1
			1т		47475	202,5	209	1	105	0,99	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	96	E0111-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	7 0,15	1699,65	11,72	255	2	32	1,06	0
			м2		171,68	4,39	26	1	123	0,02	0
97	97	E0126-30-1	Изоляция плоских поверхностей плитами Изотерм	6,29	7792,57	378,22	49015	2379	23323	20,04	126
			м3		3566,25	141,75	22432	892	108	0,69	4
98	98	С11031-178 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ИЗОТЕРМ	6,605	7605		50227				
			м3								
99	99	E0113-37-1	Теплоизоляция изделиями из пергамина	48	437,14	5,38	20983	258	8165	0,94	45
			м2		186,75	2,25	8964	108	90	0,01	0
100	100	E0112-10-1	Фартук из кровельной стали	7,5	575,05	1,24	4313	9	1372	0,97	7
			м2		153,23	0,47	1149	4	119	0	0
101	101	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,013	172357,31	536,06	2241	7	651	289	4
			1т		47475	202,5	617	3	105	0,99	0
102	102	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,141	41200		5809				
			т								
103	103	E0112-10-1	Узел 16 из кровельной стали	2,18	575,05	1,24	1254	3	399	0,97	2
			м2		153,23	0,47	334	1	119	0	0
104	104	E0112-10-1	Фартук из кровельной стали	15,46	575,05	1,24	8890	19	2828	0,97	15
			м2		153,23	0,47	2369	7	119	0	0
105	105	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,45	22951,16	316,57	10328	142	1948	22,5	10
			м3		3487,5	119,25	1569	54	120	0,58	0
106	106	С12067-28	Брусок размером 50х200 мм	37,4	230		8602				
			м								
107	107	E0107-57-10	Устройство полосы 4.40	19,42	17,53	0,16	340	3	474	0,1	2
			м		17,37	0,07	337	1	140	0	0
108	108	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-40 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,006	49389		296				
			т								
			Итого по разделу: КРОВЛЯ				1322982				
			Раздел: 8ПРОЕМЫ								
109	109	E0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	128,76	330,85	32,08	42600	4131	43940	1,49	192
			м2		272,25	12,13	35055	1562	120	0,06	8
110	110	С12022-3	Двери стальные утепленные однопольные ДМ 21-9, огрунтованные и окрашенные	20	40600		812000				
			шт								
111	111	С12022-3	Двери стальные утепленные однопольные ДМ 21-10 огрунтованные и окрашенные	47	40600		1908200				
			шт								
112	112	E0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	412,17	351,92	102,53	145051	42260	92649	0,9	371
			м2		151,65	35,67	62506	14702	120	0,14	57
113	113	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	779,001	4010		3123795				
			м2								
114	114	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	112	1380		154560				
			комплект								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Установка и крепление наличников	1104,7	95,32	0,32	105491	354	15804	0,08	87
			м		11,79	0,11	13048	122	120	0	1
116	116	Е0110-93-1ИИзм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	5,49	447,28	20,21	2456	111	1463	1,29	7
			м2		215,16	6,88	1181	38	120	0,03	0
117	117	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	5,49	10900		59841				
			м2								
118	118	Е0110-91-3ИИзм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	69,73	472,81	19	32969	1325	18736	1,3	91
			м2		217,73	6,18	15182	431	120	0,03	2
119	119	С12061-185 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой	69,73	6022		419914				
			м2								
120	120	Е0110-91-4ИИзм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	183,52	387,83	18,74	71175	3440	34893	0,91	167
			м2		152,26	6,18	27943	1135	120	0,03	6
121	121	С12061-185 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой	183,52	6022		1105157				
			м2								
122	122	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	85	246,18	5,58	20926	474	9809	0,59	50
			м2		94,05	2,12	7994	180	120	0,01	1
123	123	С12061-196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой: марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 350 мм	228,12	3680		839482				
			м								
124	124	Е0109-45-3	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	1,56	8265,99	28,84	12895	45	1316	4,98	8
			м2		927	10,15	1446	16	90	0,04	0
125	125	С12061-188 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Витражи из ПХВ профилей остекленные однокамерными стеклопакетами	1,56	5369		8376				
			м2								
126	126	Е0110-29-1	Утепление проемов плитами минераловатными	0,234	56,57	0,09	13	0	16	0,36	0
			м2		56,48	0,05	13	0	120	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				9							
127	127	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связывающем	0,0246	5089		125				
			м3								
			Итого по разделу: #ПРОЕМЫ				**8865025**				
			Раздел: ПОЛЫ								
128	128	Е0111-4-1	Устройство тепло- звукоизоляции "Этафом"	2421,74	391,27	18,42	947554	44608	276606	0,42	1007
			м2		85,95	6,91	208149	16734	123	0,03	82
129	129	Е0111-11-7	Устройство стяжек из плит OSB толщиной 25 мм	1870,68	14,83	4,34	27742	8119	27864	0,07	136
			м2		10,49	1,62	19623	3031	123	0,01	15
130	130	С11011-3137 Изм. и доп. вып. 20	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	1908,094	971		1852759				
			м2								
131	131	Е0111-11-7	Устройство стяжек из плит OSB толщиной 15 мм	451,14	14,83	4,34	6690	1958	6720	0,07	33
			м2		10,49	1,62	4732	731	123	0,01	4
132	132	С11011-3137 Изм. и доп. вып. 20	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	460,163	971		446818				
			м2								
133	133	Е0111-11-7	Устройство стяжек из плит OSB толщиной 8 мм	188,6	14,83	4,34	2797	819	2809	0,07	14
			м2		10,49	1,62	1978	306	123	0,01	1
134	134	С11011-3137 Изм. и доп. вып. 20	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	192,372	971		186793				
			м2								
135	135	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции из бикроста ХПП	188,6	285,99	18,42	53938	3474	21541	0,42	78
			м2		85,95	6,91	16210	1303	123	0,03	6
136	136	Е0111-34-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий из ламината	1870,68	673,81	2,96	1260483	5537	93257	0,19	355
			м2		39,61	0,92	74098	1721	123	0	9
137	137	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	2001,628	123,31	0,16	246823	320	40008	0,09	180
			м		16,18	0,07	32386	140	123	0	1
138	138	Е0111-27-5#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002)	Устройство покрытий на клее из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	551,06	2081,21	15,2	1146872	8376	122459	1,07	590
			м2		173,3	7,37	95499	4061	123	0,04	20
139	139	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	589,634	138,21	0,32	81491	189	30272	0,24	139
			м		41,63	0,11	24546	65	123	0	0
140	140	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,4	246,15	9,95	2806	113	784	0,36	4
			м2		52,2	3,74	595	43	123	0,02	0
141	141	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	11,4	29,55	0,67	337	8	12	0	0
			м2		0,63	0,25	7	3	123	0	0
142	142	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,16	246,15	9,95	2009	81	561	0,36	3
			м2		52,2	3,74	426	31	123	0,02	0
143	143	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	48,96	29,55	0,67	1447	33	53	0	0
			м2		0,63	0,25	31	12	123	0	0
144	144	Е0111-38-1	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на мастике "Изол"	11,4	608,04	1,46	6932	17	1140	0,43	5
			м2		80,78	0,54	921	6	123	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный [illegible] редакция 5.3.1)				10							
145	145	вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на клее из керамогранита	260,5	1813,97	15,2	472539	3960	57889	1,07	279
			м2		173,3	7,37	45145	1920	123	0,04	10
146	146	Е0113-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	95,05	26,43	0,02	2512	2	497	0,03	3
			м2		5,81	0	552	0	90	0	0
147	147	Е0106-16-3	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм	3,26	12398,71	210,67	40420	687	5718	10	33
			м3		1590,75	79,58	5186	259	105	0,39	1
148	148	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля классов А-III, d 12 мм	0,11	65900		7249				
			т								
149	149	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,046	41200		1895				
			т								
150	150	Е0112-10-1	Устройство шахт из кровельной стали	27,11	575,05	1,24	15590	34	4959	0,97	26
			м2		153,23	0,47	4154	13	119	0	0
151	151	Е0109-24-1	Монтаж уголков из полосы 40.4 лист АР-62	0,17	13864,97	4022,39	2357	684	1555	56,5	10
			т		9090	1071,86	1545	182	90	3,81	1
152	152	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,14	114900		16086				
			т								
153	153	Е0110-28-11	Сетка из оцинкованной проволоки	10,1	982,74	2,26	9926	23	2233	1,22	12
			м2		183,38	0,86	1852	9	120	0	0
154	154	Е0109-24-1	Монтаж связей и раскосов из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,41	13864,97	4022,39	5685	1649	3750	56,5	23
			т		9090	1071,86	3727	439	90	3,81	2
155	155	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,41	114900		47109				
			т								
156	156	Е0113-26-68к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	19,4	36,56	0,04	709	1	73	0,02	0
			м2		4,16	0	81	0	90	0	0
			Итого по разделу: ПОЛЫ				6896366				
			Раздел: ВЫТЯЖНЫЕ ШАХТЫ								
157	157	Е0108-23-7	Кладка вентшахт из ракушеблоков при высоте этажа до 4 м толщ 100мм	0,29	2806,01	244,15	814	71	437	7,77	2
			м3		1183,5	92,25	343	27	118	0,45	0
158	158	СПРАЙС	Ракушечные блоки	0,29	2539,63		736				
			м3								
159	159	Е0109-24-1	Монтаж уголков 40.4 хомут из полосы 70.3 уголок 32.3	0,001	13864,97	4022,39	14	4	9	56,5	0
			т		9090	1071,86	9	1	90	3,81	0
160	160	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,001	114900		115				
			т								
161	161	Е0109-24-1	Монтаж жалюзийной решетки ЖР-1	0,07	13864,97	4022,39	971	282	640	56,5	4
			т		9090	1071,86	636	75	90	3,81	0
162	162	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0,07	114900		8043				
			т								
163	163	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Страница - 15	21,8	0,05	78	0	19	0,03	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)			м2	11	5,81	0,02	21	0	90	0	0
164	164	Е0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	7,2	42,36	0,09	305	1	18	0,01	0
			м2		2,75	0,05	20	0	90	0	0
			Итого по разделу: #ВЫТЯЖНЫЕ ШАХТЫ				11076				
			Раздел: НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА								
165	165	Е0115-36-2 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка стен панелями стеновыми отделочными	186,05	255,7	4,97	47573	925	22599	0,71	132
			м2		114,18	1,5	21243	280	105	0,01	2
166	166	СПРАЙС-ЛИСТ	Панели декоративные ПСО	186,05	4157,3		773465				
			м2								
167	167	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели 10х130 /10х132, 10х150/ мм	1488,4	36		53582				
			кг								
168	168	Е0115-84-1#Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство армирующего слоя из сетки	186,05	431,49	0,64	80279	119	22864	0,66	123
			м2		117,04	0	21775	0	105	0	0
169	169	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	32,5	358,58	3,43	11654	111	2561	0,46	15
			м2		73,73	1,31	2396	43	105	0,01	0
170	170	Е0115-84-1#Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство армирующего слоя из сетки	186,05	431,49	0,64	80279	119	22864	0,66	123
			м2		117,04	0	21775	0	105	0	0
171	171	Е0115-79-3	Отделка фасадов, состав с наполнителем из минерал среднезернистого, размер зерна до 3мм	1555,4	1058,83	3,33	1646904	5179	184646	0,54	840
			м2		111,8	1,26	173894	1960	105	0,01	10
172	172	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными (узел А)	57,1	167,6	50,15	9570	2864	6322	0,53	30
			м2		92,03	18,68	5255	1067	100	0,09	5
173	173	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные Изотерм жесткие	2,998	9950		29828				
			м3								
174	174	С11011-2055 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	3806,667	8,58		32661				
			шт								
175	175	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	57,1	313,09	1,96	17877	112	6556	0,61	35
			м2		108,9	0,45	6218	26	105	0,03	1
176	176	Е0112-8-2	Устройство облицовок на фасадах /наружные подоконники, поиски, балконы и др./ без водосточных труб	310,41	25,35	0,05	7870	16	2852	0,05	15
			м2		7,7	0,02	2390	6	119	0	0
177	177	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	260,86	150,62	0,62	39290	162	21335	0,43	113
			м2		69,08	0,23	18020	60	118	0	0
178	178	Е0108-35-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	260,86	27,65	0	7214	0	3229	0,07	17
			м2		10,49	0	2736	0	118	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА				2838046				
			Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
179	179	E0115-64-4	Шпаклевка потолков	2178,04	309	3,94	673014	8581	236927	0,55	1206
			м2		102,11	1,49	222400	3245	105	0,01	16
180	180	E0115-64-3	Левкас стен	928	168,48	3,43	156349	3183	73119	0,46	422
			м2		73,73	1,31	68421	1216	105	0,01	6
181	181	E0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	5897,98	296,02	3,39	1745925	19967	729026	0,65	3834
			м2		117	0,72	690064	4247	105	0,05	298
182	182	E0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	3252,54	291,31	2,33	947497	7578	280419	0,49	1594
			м2		81,23	0,88	264204	2862	105	0	14
183	183	E0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	66	781,28	6,33	51564	418	21839	1,79	118
			м2		312,75	2,39	20642	158	105	0,01	1
184	184	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	8214,6	274,88	2,1	2258029	17251	567719	0,39	3204
			м2		65,03	0,79	534195	6490	105	0	32
185	185	E0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	919,74	1663,3	4,62	1529804	4249	246890	1,52	1398
			м2		254,97	3,14	234506	2888	104	0,02	15
186	186	E0115-80-3 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка внутренних стен декоративной штукатуркой	1071,52	359,97	1,93	385714	2067	120701	0,57	607
			м2		106,8	0,48	114438	515	105	0	3
187	187	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	144	179,56	1,88	25856	271	11948	0,47	67
			м2		78,3	0,72	11275	104	105	0	1
188	188	E0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	4,46	199,18	15,94	888	71	216	0,24	1
			м2		34,65	5,96	155	27	119	0,03	0
189	189	E0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	44,6	5,29	0,14	236	6	8	0	0
			м2		0,11	0,05	5	2	119	0	0
190	190	E0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	4,46	84,88	3,28	379	15	111	0,12	1
			м2		20,22	0,78	90	3	119	0	0
191	191	C11011-1440 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	5,129	222		1139				
			м2								
192	192	C11011-1445 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, кровля/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	5,129	162		831				
			м2								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	193	E0115-15-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,46	13,91	0,07	62	0	32	0,04	0
			м2		8,06	0,02	36	0	90	0	0
194	194	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	4,01	575,05	1,24	2306	5	733	0,97	4
			м2		153,23	0,47	614	2	119	0	0
195	195	E0112-10-1	Устройство короба для слива из листовой оцинкованной кровельной стали	0,34	575,05	1,24	196	0	62	0,97	0
			м2		153,23	0,47	52	0	119	0	0
196	196	E0112-9-2	Устройство подвесных желобов	1,12	481,76	1,22	540	1	59	0,28	0
			м		44,1	0,45	49	1	119	0	0
			Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				7780329				
			Раздел: КРЫЛЬЦА								
197	197	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных ступеней из бетона В15	2,3	10040,21	112,36	23092	258	2569	6,54	15
			м3		1021,5	42,44	2349	98	105	0,21	0
198	198	E0106-22-12	Устройство монолитных ж/бетонных плит и площадок по косоурам	0,5	10828,75	213,01	5414	107	579	6,43	3
			м3		1021,5	80,46	511	40	105	0,39	0
199	199	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,058	41200		2390				
			т								
200	200	E0107-60-4	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	85,2	3796,7	5,89	323479	502	8828	0,41	35
			м		71,78	2,23	6116	190	140	0,01	1
201	201	E0113-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	3067,2	42,36	0,09	129917	276	7729	0,01	42
			м2		2,75	0,05	8435	153	90	0	1
202	202	E0113-13-1	Полиуретановая краска по слою грунтовки	81	13,91	0,07	1127	6	589	0,04	3
			м2		8,06	0,02	653	2	90	0	0
203	203	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3067,2	21,8	0,05	66857	153	16094	0,03	90
			м2		5,81	0,02	17820	61	90	0	0
			Итого по разделу: КРЫЛЬЦА				552277				
			Раздел: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
204	204	E0153-1-5	Снятие одного слоя утеплителя	25,4	164,8	28,9	4186	734	3853	0,94	24
			м2		135,9	4,57	3452	116	108	0,04	1
205	205	E0126-30-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляция плоских поверхностей плитами Изотерм	25,4	8422,06	472,78	213920	12008	108671	23,05	585
			м3		4101,19	177,19	104170	4501	100	0,86	22
206	206	C11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	26,162	9950		260312				
			м3								
207	207	C11011-2055 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	11120,8	8,58		95416				
			шт								
208	208	E0146-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков	9097,5	32,87	0	299035	0	299035	0,23	2076
			м2		32,87	0	299035	0	100	0	0
209	209	E0157-2-8	Разборка цементной стяжки полов	71,46	358,97	192,06	7704	4122	5679	1,11	24
			1м2		166,91	72,15	3582	1548	110,7	0,4	9

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подрамники для ABC-4 (редакция 5.5)			Наборы рулонной звукоизоляции	6[illegible]	17,38	0,93	10637	569	11239	0,11	70
			1м2		16,45	0,14	10067	86	110,7	0	1
211	211	Е0115-79-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Отделка фасадов, состав с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3мм	129	1076,43	4,16	138860	537	17628	0,62	80
			м2		128,57	1,57	16586	203	105	0,01	1
212	212	Е0115-64-4#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Шпаклевка потолков	1074,5	325,3	4,93	349536	5292	134585	0,64	684
			м2		117,43	1,86	126175	2001	105	0,01	10
213	213	Е0115-61-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	6900	389,53	5,08	2687788	35064	1139236	0,85	5872
			м2		156,03	1,21	1076621	8366	105	0,06	446
214	214	Е0115-64-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Лепнина (финишная отделка) толщ. 2 мм стен	4080	180,4	4,29	736020	17493	370253	0,52	2136
			м2		84,79	1,64	345941	6681	105	0,01	32
215	215	Е0151-2-2	Разработка и обратная засыпка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов под наружные стены	513	975,27	0,04	500312	21	473076	6,1	3129
			м3		906,75	0,01	465163	5	101,7	0	0
216	216	Е0153-1-5	Снятие одного слоя утеплителя	192,39	164,8	28,9	31706	5560	29187	0,94	181
			м2		135,9	4,57	26146	879	108	0,04	8
217	217	Е0108-4-7#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	279,84	252	4,78	70519	1336	14778	0,24	68
			м2		42,95	1,8	12020	504	118	0,01	2
218	218	Е0113-23-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХП-734	279,84	59,58	0,11	16673	31	2628	0,05	15
			м2		10,37	0,06	2903	17	90	0	0
219	219	Е0113-13-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Огрунтовка праймером бетонных и оштукатуренных поверхностей	192,39	15,14	0,09	2912	17	1609	0,05	9
			м2		9,27	0,02	1783	5	90	0	0
220	220	Е0113-37-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оклейка рулонными материалами Биполь ЭПП в 1 слой	192,39	425,55	6,73	81871	1294	37673	1,08	208
			м2		214,76	2,81	41318	541	90	0,01	2
221	221	Е0126-33-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Теплоизоляция изделиями из пенопласта битуме стен и колонн прямоугольных	3,46	6746,6	232,04	23343	803	13292	20,9	72
			м3		3754,46	87,19	12990	302	100	0,42	1
222	222	С11031-173 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из экструдированного пенополистирола, толщ. 20 мм	3,529	28500		100582				
			м3								
223	223	С11011-2050 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х70 мм	1384	5,13		7100				
			шт								
224	224	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	170	27,1	27,1	4607	4607	3225	0	0
			т		0	18,97	0	3225	100	0,4	68
225	225	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	170	76,6	76,6	13022	13022	2604	0	0
			т		0	15,32	0	2604	100	0,32	55
			Итого по разделу: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5656062				
			ИТОГО:				37305879	404043			37674
							6497403	139915			1447
			Накладные расходы :	Страница - 15							
			На общестроительные работы				7801271				